

## مقدمة تطبيقات الحاسب

### (الجزء الخامس: الإنترن特 والبريد الإلكتروني)

(Internet & Email)

101 حال



## مقدمة

الحمد لله وحده، والصلوة والسلام على من لا نبي بعده، محمد وعلى آله وصحبه، وبعد:

تسعى المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني لتأهيل الكوادر الوطنية المدرية القادرة على شغل الوظائف التقنية والفنية والمهنية المتوفرة في سوق العمل، ويأتي هذا الاهتمام نتيجة للتوجهات السديدة من لدن قادة هذا الوطن التي تصب في مجملها نحو إيجاد وطن متكامل يعتمد ذاتياً على موارده وعلى قوة شبابه المسلح بالعلم والإيمان من أجل الاستمرار قدماً في دفع عجلة التقدم التموي: لتصل بعون الله تعالى لمصاف الدول المتقدمة صناعياً.

وقد خطت الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج خطوة إيجابية تتفق مع التجارب الدولية المتقدمة في بناء البرامج التدريبية، وفق أساليب علمية حديثة تحاكي متطلبات سوق العمل بكافة تخصصاته لتلبي متطلباته ، وقد تمثلت هذه الخطوة في مشروع إعداد المعايير المهنية الوطنية الذي يمثل الركيزة الأساسية في بناء البرامج التدريبية، إذ تعتمد المعايير في بنائها على تشكيل لجان تخصصية تمثل سوق العمل والمؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني بحيث تتوافق الرؤية العلمية مع الواقع العملي الذي تفرضه متطلبات سوق العمل، لتخرج هذه اللجان في النهاية بنظرة متكاملة لبرنامج تدريسي أكثر التصاقاً بسوق العمل، وأكثر واقعية في تحقيق متطلباته الأساسية.

وتتناول هذه الحقيبة التدريبية " مقدمة تطبيقات الحاسوب (الجزء الخامس: الإنترن特 والبريد الإلكتروني) " لمتدربى الكليات التقنية والمعاهد العليا التقنية للبنات موضوعات حيوية تتناول كيفية اكتساب المهارات الالزامية لهذا التخصص.

والإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج وهي تضع بين يديك هذه الحقيبة التدريبية تأمل من الله عزوجل أن تسهم بشكل مباشر في تأصيل المهارات الضرورية الالزامية، بأسلوب مبسط يخلو من التعقيد، وبالاستعانة بالتطبيقات والأشكال التي تدعم عملية اكتساب هذه المهارات.

والله نسأل أن يوفق القائمين على إعدادها والمستفیدین منها لما يحبه ويرضاه: إنه سميع مجيب الدعاء.

## **الجزء الخامس: الانترنٰت والبريد الالكتروني**

---

### **التعامل مع الانترنٰت**

---



## الهدف العام:

تهدف هذه الوحدة إلى تدريبك على كتساب المهارات الأساسية للتعامل مع الإنترنط واستخدام متصفح الإنترنط *Microsoft Windows Explorer* في مايكروسوفت ويندوز.

### الأهداف التفصيلية:

يتوقع منك بعد دراستك لهذه الوحدة أن تكون قادرًا وبكفاءة على:

1. معرفة ما هي الإنترنط وما هو العنوان على إنترنط
2. الارتباطات التشعبية
3. خطوات الاتصال بإنترنط بواسطة شبكة الطلب الهاتفي.
4. استخدام *Internet Explorer*
5. فتح صفحة ويب جديدة أو صفحات ويب التي زرتها حديثاً
6. الارتباط بصفحة ويب محددة أو إضافة صفحة إلى قائمة المفضلة
7. إضافة صفحة إلى شريط الارتباطات وتغيير صفحتك الرئيسية
8. طباعة وحفظ صفحة ويب على الحاسب
9. طباعة وحفظ الصور أو النص من صفحة ويب
10. إنشاء مساحة أكبر لصفحات إنترنط المؤقتة
11. الاستماع إلى ملفات الوسائط ومحطات الراديو على إنترنط

**الوقت المتوقع للتدريب على هذه الوحدة:** حصتين تدريبية.

### الوسائل المساعدة:

1. ستخدام التعليمات في هذه الوحدة.
2. جهاز حاسب مع ملحقاته.
3. الشبكة التعليمية أو جهاز عرض البيانات *Data Show*
4. اتصال بالإنترنط.

**متطلبات المهارة:** استعدادك الذهني والبدني.

## مقدمة لإنترنست والبريد الإلكتروني والاتصالات

يوفر ويندوز لك الوصول السريع والسهيل إلى إنترنست، دون النظر إلى البرامج التي تشغّلها أو المهام التي تتجزّها، ويسمح لك بتصيّص مساحة عملك ويساعدك شريط العنوان بالاتصال إلى إنترنست من أي إطار ويمكنك أيضًا العثور على أدوات متعددة تساعّدك في الاتصال مع الأشخاص ومع أجهزة الحاسوب الأخرى.

يتصل معظم الأشخاص مع إنترنست باستخدام اتصال شبكة اتصال أو موفر خدمة إنترنست (ISP). يقدم ISP رقم خدمة يمكنك طلبها من الحاسوب لتسجيل الدخول إلى ملقم إنترنست. بعد الاتصال مع النظام، يمكنك الوصول إلى إنترنست، والبريد الإلكتروني، وأية خدمات أخرى يوفرها ISP ويقدم لك أيضًا التفاصيل التي تحتاج إليها من أجل تكوين اتصال إنترنست على الحاسوب الخاص بك وإذا كنت تستخدم اتصال شبكة اتصال، يوفر المسؤول عن شبكة الاتصال تلك المعلومات لك.

مع أدوات الاتصال المضمنة في ويندوز، يمكنك استخدام الحاسوب لإرسال بريد إلكتروني، أو إجراء المكالمات الهاتفية أو الرد عليها، أو إرسال فاكس، أو قيادة اجتماع باستخدام مؤتمر فيديو، مثل، يمكنك استخدام الهاتف للإجابة على المكالمات الهاتفية أو الالتحاق بمؤتمر فيديو في الشركة، ويساعدك Outlook Express في إرسال البريد إلى أصدقائك أو القيام بأعمالك حول العالم.

تؤسس ارتباطات الاتصالات عادة عن طريق خط الهاتف، أو إنترنست، أو شبكة اتصال ، وهناك حاجة لبعض الأجهزة من أجل تأسيس هذه الارتباطات مع الحاسوب الخاص بك متضمنة مودم، أو محول ISDN، أو بطاقة صوت، أو ميكروفون، أو كاميرا.

## ما هي الإنترنست

عبارة عن نظام يربط الملايين من أجهزة الحاسوب الموجودة في العالم وتقدم ميزة إنترنست الشبكة العالمية الموسعة **World Wide Web** وهي المقصودة بـ **WWW** في عناوين الإنترنست الأكثر شهرة، محتوى غني، يتضمن قصصات تعدد الوسائل بالإضافة إلى راديو وفيديو مباشر و يمكنك عرض هذا المحتوى الموجود على صفحات ويب بواسطة استخدام متصفح ويب، مثل **Microsoft Internet Explorer.**

## ما هو العنوان على إنترنٌت؟

يبدأ أي عنوان على إنترنٌت عادةً:

1. باسم **بروتوكول** (البروتوكول عبارة عن مجموعة من القواعد والمقاييس تمكّن أجهزة الحاسب من تبادل المعلومات).
2. اسم **المؤسسة** التي تحفظ بالموقع.
3. اللاحقة التي تحدد نوع نشاط الموقع (سنتحدث عنها لاحقاً).

**ملحوظة:** هناك لاحقة أخرى ترمز للدولة المسجل بها الموقع حيث يغلب على الجهات الحكومية وبعض الشركات والأفراد تسجيل مواقعهم لدى جهات رسمية تحفظ لهم حقوق ملكية الاسم حول العالم، والمسؤول عن ذلك لدينا في المملكة هي مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، فمثلاً يوفر العنوان <http://www.gotevot.edu.sa> المعلومات التالية:

جزء العنوان	المقصود بهذا الجزء من العنوان
<b>http</b>	يستخدم ملقم Web هذا البروتوكول
<b>www</b>	يشير إلى أن الموقع موجود على World Wide Web
<b>gotevot</b>	مستخدم الموقع، المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
<b>edu.sa</b>	الموقع خاص بجهة تعليمية ومسجل بالملكة العربية السعودية

تنتهي عادةً عناوين المواقع بحروف ترمز إلى اسم المنظمة أو البلد التي ينتمي إليها صاحب العنوان، ويتم تأليف صفحات Web باستخدام HTML (لغة توصيف النص التشعبي) حيث تنتهي هذه الصفحات باللاحقة .htm أو .html وعند عرض صفحة Web، يظهر عنوان هذه الصفحة في شريط العناوين ضمن المستعرض.

Com	Edu	Gov	Mil	Net	Org	اللاحقة
تجاري	تعليمي	حكومي	عسكري	شبكة	هيئة أو منظمة خيرية	المعنى

## الارتباطات التشعبية

إن الطريق الأكثر شيوعاً للتنقل ضمن ويب هي بالنقر فوق نص أو صور تدعى ارتباطات، أو ارتباطات تشعبية والتي تحتوي على عناوين مضمونة ويتغير مؤشر الفارة ليصبح على شكل يد عند المرور فوق الارتباط.

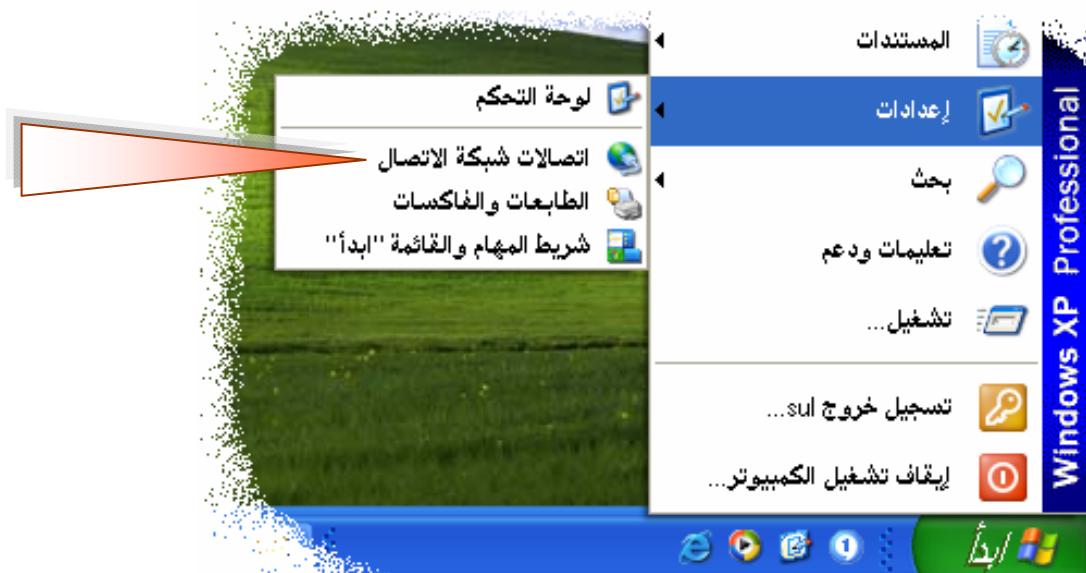
ويمكن إما استعراض ويب بشكل عشوائي أو يمكنك البحث عن الصفحة التي تهمك باستخدام خدمة بحث، التي يمكنها البحث عن الكلمات التي تحددها في إنترنت.

## الخطوات المطلوبة للاتصال بإنترنت بواسطة شبكة الطلب الهاتفي

1. الحصول على حساب في إنترنت بواسطة موفر خدمة إنترنت.
2. إعداد أجهزة الاتصالات.
3. التأكد من تثبيت شبكة الطلب الهاتفي.
4. تثبيت بروتوكول TCP/IP وربطه بمحول شبكة الطلب الهاتفي.
5. إدخال معلومات TCP/IP.
6. إنشاء اتصال بموفر الوصول في شبكة الطلب الهاتفي.
7. طلب موفر خدمة إنترنت.

**إنشاء اتصال بإنترنط**

1. انقر فوق أبدأ.
2. أشر إلى إعدادات.
3. انقر فوق اتصالات شبكة الاتصال.



4. انقر نقرًا مزدوجاً فوق إجراء اتصال جديد.



**إنشاء اتصال جديد**



5. ثم انقر فوق التالي.



6. انقر فوق اتصال بإنترنت.

7. انقر فوق التالي.



8. انقر فوق **إعداد اتصال يدوياً**.

9. انقر فوق **التالي**.



10. انقر فوق **الاتصال باستخدام مودم طلب هاتف**.

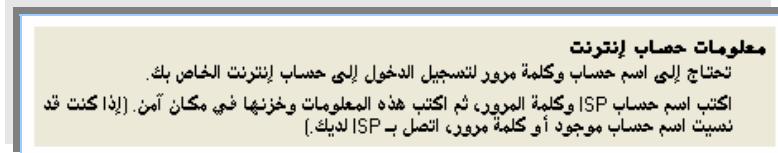


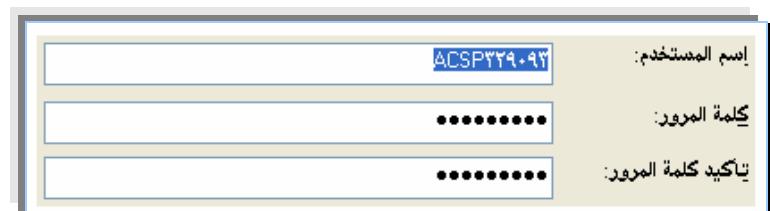
11. اكتب اسمًا لهذا الاتصال في مستطيل الاسم ثم انقر فوق التالي.



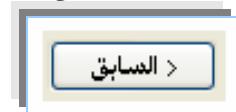
12. اكتب رقم هاتف مزود الخدمة في مستطيل رقم الهاتف ثم انقر فوق التالي.

13. اكتب معلومات حساب إنترنـت في المستطيلات الخاصة بها (سيزودك بها موفـر خـدمـة إنترـنـت لديك، مثلاً ستجـدهـا في بـطاـقة إنـترـنـت التـي تـبـاعـ فيـ الأسـوـاقـ) ثم انـقـرـ فوقـ التـالـيـ.

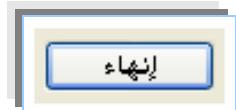




14. إذا أردت تعديل أي من البيانات السابقة التي إدخلها انقر **السابق** :



15. ولإنهاء المعالج انقر فوق **إنها** :





### ٧ تلميح

قبل إنشاء اتصال بإنترنت، تحقق من إعدادات الاتصال المطلوبة مع موفـر خـدمة إنـترـنـت (ISP) فقد يـحتاج الـاتـصال بـالمـوفـر (ISP) لـواحد أو أـكـثـر مـن الإـعـدـادـات التـالـيـة:

ـ عنوان IP محدد.

ـ ضـفـط رـأس IP (من أجل PPP).

ـ عـنـاوـين وـأـسـمـاء مـجـالـ DNS.

ـ إـعـدـادـات POP3.

ـ إـعـدـادـات SMTP.

ـ إـعـدـادـات اختيارـية، مثل أـمـان بـروـتـوكـول إنـترـنـت.

## ***Internet Explorer***

مع متصفح إنترنـت واتصال إنترنـت، يمكنك البحث عن المعلومات وعرضها على Web و يمكنك كتابة عنوان صـفـحة ويب الذي تـريـد زـيـارـتـه، ضمن شـرـيط العـنـوانـ، أو انـقـر فوق عنـوانـ من قائـمة المـفـضـلةـ، ويـتـيحـ لكـ مـتصـفـحـ إنـترـنـتـ الـبـحـثـ فيـ إنـترـنـتـ عنـ الأـشـخـاصـ، والأـعـمـالـ، والمـلـوـمـاتـ حولـ المـواـضـيـعـ التيـ تـهـمـكـ، وتسـمـحـ لكـ مـيـزـاتـ أـمـانـ مـتصـفـحـ إنـترـنـتـ باـسـتـعـراـضـ وـيـبـ بـكـلـ ثـقـةـ، وـأـنـتـ مـتـأـكـدـ منـ أـنـ الـحـاسـبـ وـمـعـلـومـاتـكـ الشـخـصـيـةـ المـخـزـنـةـ فـيـهـ آـمـنـةـ.

### فتح متصفح إنترنـتـ : ***Internet Explorer***

#### الطـرـيقـةـ الـأـولـىـ :

1. انـقـر فوق اـبـدـأـ.
2. أـشـرـ إـلـىـ الـبـرـامـجـ.

#### ***Internet Explorer***

#### الطـرـيقـةـ الثـانـيـةـ :

1. انـقـر فوق رـمـزـ مـتصـفـحـ إنـترـنـتـ علىـ سـطـحـ المـكـتبـ:





## أسهل طريقة للتجول في ويب مع متصفح إنترنٌت

ابداً كتابة عنوان ويب المستخدم بشكل متكرر في شريط العناوين:



ثم تظهر لك قائمة بالعناوين المشابهة التي يمكن الاختيار من بينها، وإذا كان عنوان ويب غير صحيح، فيمكن لمتصفح إنترنٌت البحث عن عناوين مشابهة في محاولة لإيجاد التطابق. وب مجرد الانتقال إلى صفحة ويب، يمكن للمتصفح استكمال كافة أنواع الإدخالات القائمة على ويب، فقط ابدأ الكتابة، وستظهر قائمة بالإدخالات المشابهة التي يمكن الاختيار من بينها.

## مستعرض قابل للتخصيص

1. قم بوضع اختصارات لصفحات ويب التي تتم زيارتها بصورة متكررة على شريط الارتباطات من أجل الوصول السريع.
2. نقوم بإضافة صفحات ويب التي تتم زيارتها بشكل متكرر إلى قائمة المفضلة من أجل وصول سهل.
3. نقوم بتنظيم عناصر المفضلة بواسطة المجلدات، ثم نفرز المجلدات بالترتيب الذي نريدها به.
4. نقوم باختيار موفر من قائمة موفر البحث المفضل واجعله سهل الاستخدام لعمليات البحث لديك.
5. نقوم بأخذ الصفحات المفضلة معنا إلى جهاز حاسب أو مستعرض آخر، أو للمشاركة الأصدقاء.

## تعلم كيفية استعراض ويب بشكل أسرع وأسهل

إذا تعلمت فقط بعض الأشياء الأساسية حول استعراض ويب، مثل كيفية استخدام الأزرار الموجودة على شريط أدوات متصفح إنترنت، ستجد أن استعراض ويب أسهل وأسرع.

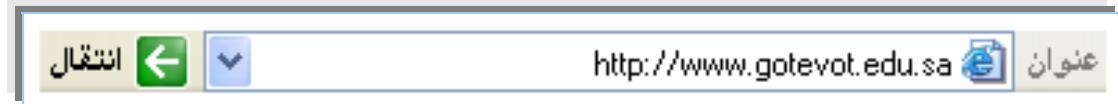
لبدء تشغيل استعراض ويب، انقر فوق أي ارتباط على الصفحة المرجعية، وهي الصفحة التي تظهر عند بدء تشغيل متصفح إنترنت، ويمكنك رؤية فيما إذا كان العنصر على صفحة هو ارتباط بواسطة تحريك مؤشر الفأرة فوق العنصر، فإذا تغير المؤشر وأصبح على شكل يد ، فالعنصر هو ارتباط، ويمكن أن يكون الارتباط صورة، أو صورة ثلاثية الأبعاد، أو نص ملون (عادة تحته سطر)، والآن أنت جاهز للعثور على موقع ويب بنفسك.

### فتح صفحة ويب

للانتقال إلى صفحة ويب، اكتب عنوان إنترنت، على سبيل المثال:

[www.gotevot.edu.sa](http://www.gotevot.edu.sa)

في شريط العنوان:



ومن ثم انقر فوق الزر انتقال.



### الارتباط بصفحات ويب التي زرتها حديثاً

1. للعودة إلى الصفحة الأخيرة التي عرضتها، انقر فوق الزر الخلف.



2. لعرض صفحة عرضتها قبل النقر فوق الزر الخلف، انقر فوق الزر الأمام.



3. لمشاهدة قائمة بعض الصفحات الأخيرة التي زرتها، انقر فوق السهم السفلي الصغير إلى جانب الزر الخلف أو الأمام.



## الارتباط بصفحة ويب محددة

- للعودة إلى الصفحة التي تظهر كل مرة تبدأ فيها متتصفح إنترنت، انقر فوق الزر البداية.



- لتحديد صفحة ويب من القائمة المفضلة، انقر فوق الزر المفضلة.



- لتحديد صفحة ويب من قائمة الأماكن التي زرتها حديثاً، انقر فوق الزر المحفوظات حيث تعرض قائمة التاريخ أيضاً الملفات والمجلدات المعروضة سابقاً على الكمبيوتر.



## ماذا تفعل إذا كانت صفحة ويب لا تعمل

- إذا كانت الصفحة التي تحاول عرضها تستغرق وقتاً طويلاً لفتح، انقر فوق الزر إيقاف.

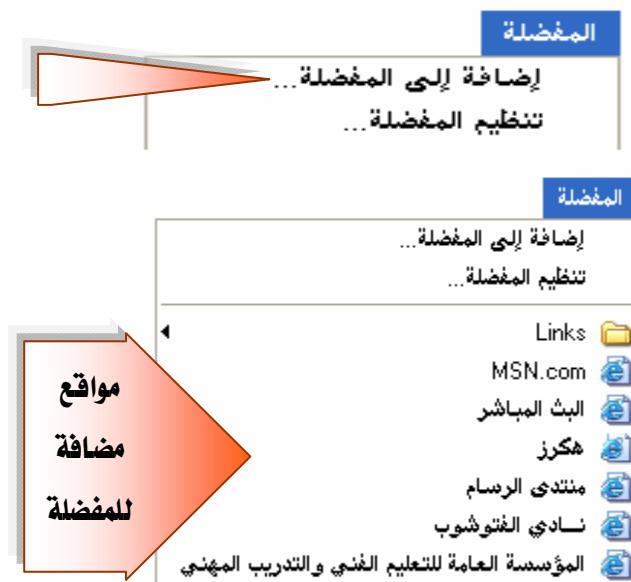


- إذا حصلت على رسالة تبين عدم إمكانية عرض صفحة ويب، أو أنك تريد التأكد أنه لديك الإصدار الأحدث من الصفحة، انقر فوق الزر تحديث.



## إضافة صفحة إلى قائمة الصفحات المفضلة الخاصة بك

1. انتقل إلى الصفحة التي تريد إضافتها إلى قائمة المفضلة الخاصة بك
2. في القائمة المفضلة، انقر فوق إضافة إلى المفضلة.



3. قم بكتابة اسم جديد للصفحة إذا رغبت بذلك.



#### ملاحظات:



- لفتح إحدى الصفحات المفضلة الخاصة بك، انقر فوق الصفحة التي تريد فتحها.

- مع ازدياد قائمة الصفحات المفضلة، يمكنك ترتيبها بنقلها إلى مجلدات فرعية.

#### إضافة صفحة إلى شريط الارتباطات

تم تعين شريط الارتباطات بالقرب من شريط العنوان في متصفح إنترنط وهو يعد مكاناً مناسباً لإضافة الارتباطات إلى بعض صفحات ويب التي تستخدمها بشكل متكرر.



فقط انقر فوق السهم: وسيتم عرض الارتباطات اختياراً منها فيعرض الموقع:



يمكنك إضافة صفحة إلى شريط الارتباطات بطرق متعددة:

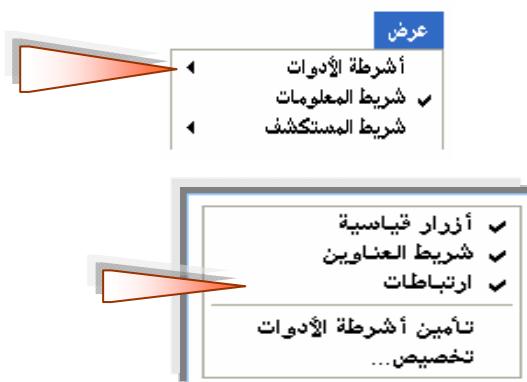
كم اسحب رمز الصفحة من شريط العنوان الخاص بك إلى شريط الارتباطات.

كم اسحب ارتباط ما من صفحة ويب إلى شريط الارتباطات الخاص بك.

كما اسحب ارتباط ما إلى مجلد الارتباطات في لائحة المفضلة الخاصة بك.

### ملاحظات

- إذا لم يظهر شريط الارتباطات على شريط الأدوات، ضمن القائمة عرض، أشر إلى أشرطة الأدوات، ثم انقر فوق ارتباطات.



- يمكنك أيضاً ترتيب الارتباطات الخاصة بك بواسطة سحبها إلى موقع مختلف على شريط الارتباطات.

### تغيير صفحتك الرئيسية

إن الصفحة الرئيسية الخاصة بك هي الصفحة التي يتم عرضها في كل مرة تفتح فيها متصفح إنترنت ، اختر الصفحة التي تريد عرضها بشكل متكرر ثم :

- انتقل إلى الصفحة التي تريدها أن تظهر عندما تبدأ بـ متصفح إنترنت.
- على القائمة أدوات، انقر فوق خيارات إنترنت.



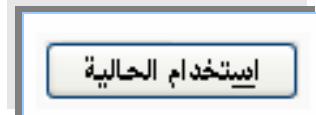


3. انقر فوق علامة التبويب عام.

4. ضمن الصفحة الرئيسية:



5. انقر فوق استخدام الحالية.



**ملاحظة:**

كم لتخزين صفحتك الرئيسية، انقر فوق استخدام الافتراضي

سرد الصفحات المفضلة لعرضها بشكل سريع

عندما تعثر على موقع أو صفحات ويب التي تعجبك، يمكنك تعقبها، بحيث يصبح من السهل عليك فتحها في المستقبل.

- إضافة صفحة ويب إلى قائمة الصفحات المفضلة. في أي وقت تريد فيه فتح تلك الصفحة، فقط انقر فوق الزر المفضلة على شريط الأدوات، ثم انقر فوق الاختصار في قائمة المفضلة.

- إذا كان لديك عدد قليل من الموقع أو الصفحات التي تقوم بزيارتها بكثرة، أضفهم إلى شريط الارتباطات.

- في حالة وجود صفحة تزورها أكثر من غيرها، فباستطاعتك جعلها الصفحة الرئيسية بحيث يتم عرضها كلما قمت بتشغيل متصفح إنترنت أو بالنقر فوق الزر البداية على شريط الأدوات.

### ملاحظة



- إذا نسيت إضافة صفحات ويب إلى شريط المفضلة أو شريط الارتباطات، انقر فوق الزر المحفوظات على شريط الأدوات:



- فتعرض قائمة المحفوظات المكان الذي كنت فيهاليوم أو البارحة أو في الأسابيع القليلة الماضية:

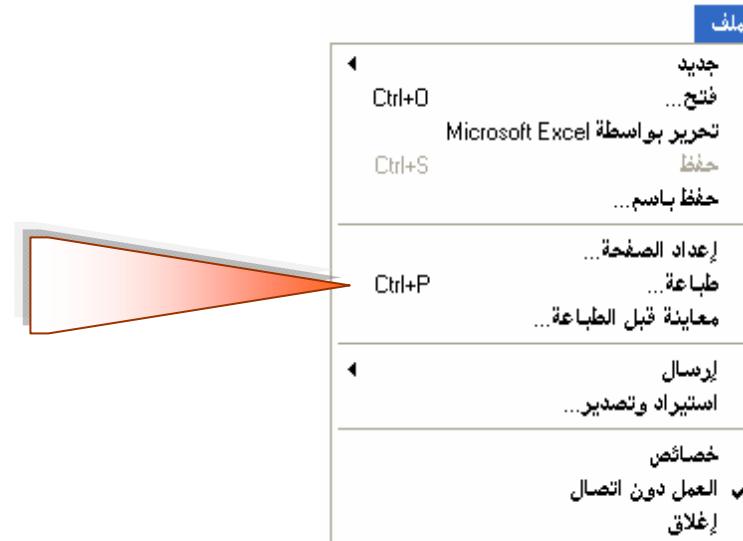
- انقر فوق اسم ما من القائمة لعرض الصفحة.

- يمكنك إخفاء شريط المحفوظات بالنقر فوق الزر المحفوظات مرة ثانية.

- يمكنك تغيير عدد الأيام التي يتم خلالها حفظ الصفحات في المحفوظات، وكلما زاد عدد الأيام المعينة، يتم استخدام مساحة أكبر على القرص لحفظ هذه المعلومات.

### طباعة صفحة ويب

- في القائمة ملف، انقر فوق طباعة.



2. قم بتعيين خيارات الطباعة التي ترغب بها.



3. أو استخدم رمز الطابعة على شريط الأدوات لطبع الصفحة الحالية.



### ملاحظات

☞ لطباعة إطار أو عنصر على صفحة ويب، انقر بزر الفأرة الأيمن على الإطار أو العنصر، ثم انقر فوق طباعة الهدف:

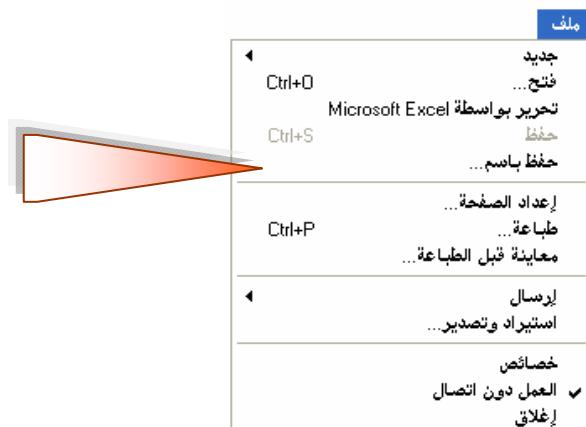


يمكنك معاينة شكل صفحة ويب ومعرفة عدد الصفحات بواسطة النقر فوق القائمة ملف ثم النقر فوق معاينة قبل الطباعة.



## حفظ صفحة ويب على الحاسوب

١. على القائمة ملف، انقر فوق حفظ باسم.



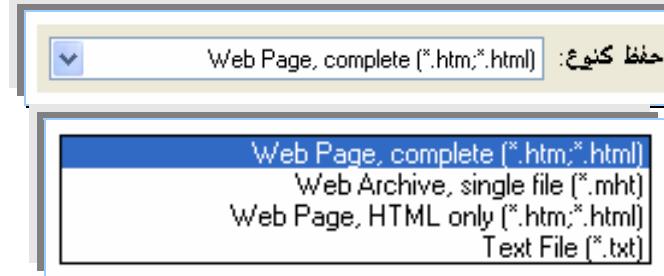
2. انقر نقرًا مزدوجًا فوق المجلد الذي تريده حفظ الصفحة فيه.



٣. في المربع اسم الملف، اكتب اسمًا لهذه الصفحة.



4. في المربع حفظ كنوع، حدد نوع ملف.



5. قم بإجراء واحد مما يلي:

لحفظ كافة الملفات المطلوبة لعرض هذه الصفحة، متضمنة الرسومات، والإطارات، وأوراق الأنماط، انقر فوق:

**Web Page, complete (\*.htm; \*.html)**

يؤدي هذا الخيار إلى حفظ كل ملف بتنسيقه الأصلي.

لحفظ كافة المعلومات المطلوبة لعرض هذه الصفحة في ملف مفرد مرمز بطريقة MIME، انقر فوق:

**Web Archive, single file (\*.mht)**

يؤدي هذا الخيار إلى حفظ لقطة لصفحة الحالية ويتوفّر هذا الخيار فقط في حالة إذا كان مثبتاً لديك الإصدار 5 من Outlook Express أو إصدار أحدث منه.

لحفظ صفحة HTML الحالية فقط انقر فوق:

**Web Page, HTML only (\*.htm; \*.html)**

يؤدي هذا الخيار إلى حفظ المعلومات على صفحة ويب، لكن لا يتم حفظ الرسومات، الأصوات، أو ملفات أخرى.

لحفظ النص فقط من صفحة ويب الحالية، انقر فوق:

**Text File (\*.txt)**

يؤدي هذا الخيار إلى حفظ المعلومات على صفحة ويب بتنسيق نص نظامي.

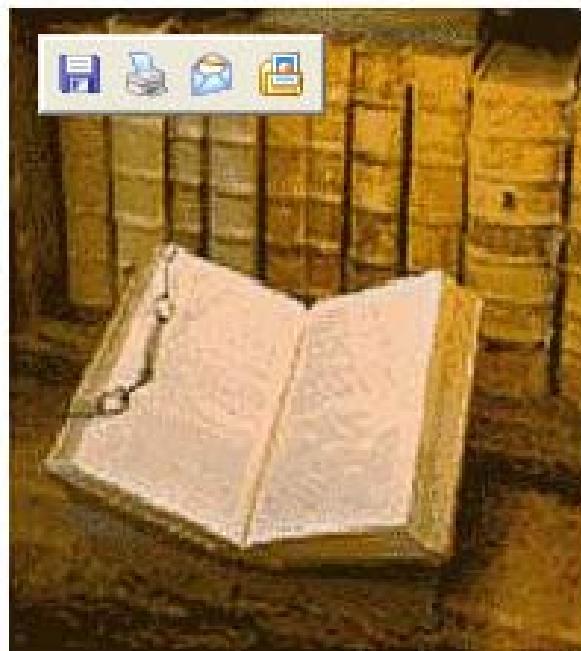
### ملاحظات

1. باستخدام Web Archive و Web Page, complete كافة صفحات ويب أثناء دون الاتصال بدون إضافة الصفحة إلى القائمة "المفضلة" وتعليمها لعرضها أثناء دون الاتصال.

2. عند اختيار Web Page, complete يتم حفظ الصفحة الحالية فقط.

## طباعة صورة من صفحة ويب

- في متصفح إنترنت، أشر إلى الصورة التي تريد طباعتها.



- يظهر شريط أدوات الصور على جانب الصورة.



- انقر فوق.



### ملاحظات

- لا يظهر شريط أدوات الصور لكافة الصور.
- لاستخدام شريط أدوات الصور، يجب أن تكون الصورة  $200 \times 200$  بكسل على الأقل.

## حفظ الصور أو النص من صفحة ويب

بينما تقوم بعرض الصفحات الموجودة على ويب، ستجد معلومات التي قد ترغب بحفظها تكون مرجع في المستقبل أو لمشاركتها مع أشخاص آخرين.

ويمكنك حفظ صفحة ويب كاملة أو أي جزء منها: مثل نص، أو رسومات، أو ارتباطات، ويمكنك طبع صفحات ويب للأشخاص الذين لا يوجد لديهم وصول إلى ويب أو إلى كمبيوتر.

حول مع هذا	للقيام به
انقر بزر الفأرة الأيمن فوق ارتباط العنصر الذي تريد حفظه، ثم انقر فوق حفظ الهدف باسم.	حفظ صورة أو صفحة بدون فتحها.
حدد المعلومات التي تريد نسخها ثم ضمن القائمة تحرير، انقر فوق نسخ.	نسخ معلومات من صفحة ويب إلى مستند.
انقر بزر الفأرة الأيمن ضمن الصفحة ثم انقر فوق إنشاء اختصار.	إنشاء اختصار سطح مكتب للصفحة الحالية.
انقر بزر الفأرة الأيمن فوق الصورة الموجودة في صفحة ويب ثم انقر فوق تعيين كخلفية الشاشة أو تعيين كعنصر سطح مكتب.	استخدام صورة صفحة ويب كخلفية شاشة أو خلفية سطح المكتب.
على القائمة ملف، أشر إلى إرسال، ثم انقر فوق صفحة بواسطة البريد الإلكتروني أو ارتباط بواسطة البريد الإلكتروني، وأكمل إطار رسالة البريد، ثم أرسل الرسالة، لكن عليك ملحوظة أنه يجب أن يكون لديك إعداد برنامج حساب بريد الكتروني على الكمبيوتر.	إرسال صفحة ويب بالبريد الإلكتروني.

## إنشاء مساحة أكبر لصفحات إنترنط المؤقتة

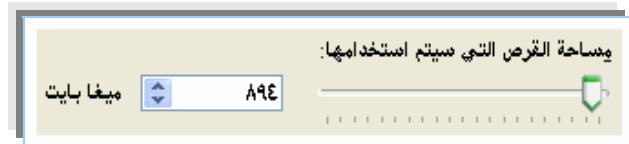
1. في متصفح إنترنط، ومن خلال القائمة أدوات، انقر فوق خيارات إنترنط.



2. في علامة التبويب عام، انقر فوق إعدادات.



3. لإنشاء مساحة أكبر لتخزين الصفحات بشكل مؤقت، قم بتحريك مربع التمرير إلى اليسار.



### الاستماع إلى ملفات الوسائط ومحطات الراديو على إنترنت

1. استخدم الشريط "وسائط" للاستماع إلى ملفات الوسائط ومحطات الراديو على إنترنت أثناء استعراض ويب.



2. اختر واحدة من بين العديد من محطات الراديو والموسيقى.

## تدريبات

1. ما هي الانترنط وما هو العنوان على إنترنط ؟

2. ما هي الارتباطات التشعبية ؟

3. كيف يتم خطوات الاتصال بإنترنط بواسطة شبكة الطلب الهاتفي ؟

4. كيف يتم استخدام Internet Explorer ؟

5. كيف يتم فتح صفحة ويب جديدة أو صفحات ويب التي زرتها حديثاً ؟

6. كيف يتم الارتباط بصفحة ويب محددة أو إضافة صفحة إلى قائمة المفضلة ؟

7. كيف يتم إضافة صفحة إلى شريط الارتباط وتغيير صفحتك الرئيسية ؟

8. كيف يتم طباعة وحفظ صفحة ويب على الحاسب ؟

9. كيف يتم طباعة وحفظ الصور أو النص من صفحة ويب ؟

10. كيف يتم إنشاء مساحة أكبر لصفحات إنترنط المؤقتة ؟

11. كيف يتم الاستماع إلى ملفات الوسائط ومحطات الراديو على إنترنط ؟

### **نموذج تقييم المتدرب لمستوى أدائه (مستوى إجادة الجدارة)**

**يعبأ من قبل المتدرب نفسه وذلك بعد التدريب العملي أو أي نشط يقوم به المتدرب**

#### تعليمات

بعد الانتهاء من التدريب على التعامل مع الإنترنٌت، قيم نفسك وقدراتك بواسطة إكمال هذا التقييم الذاتي بعد عنصر من العناصر المذكورة، وذلك بوضع علامة (✓) أمام مستوى الأداء الذي أتقنته، وفي حالة عدم قابلية المهمة للتطبيق ضع العلامة في الخانة الخاصة بذلك.

**اسم النشاط التدريسي الذي تم التدرب عليه : التعامل مع الإنترنٌت**

**مستوى الأداء (هل أتقنت الأداء)**

العنصر	غير قابل للتطبيق	لا	جزئيا	كليا
-1 معرفة ما هي الإنترنٌت وما العنوان على إنترنٌت				
-2 الارتباطات التشعبية				
-3 خطوات الاتصال بإنترنٌت بواسطة الهاتف.				
-4 استخدام <b>Internet Explorer</b>				
-5 فتح صفحة ويب جديدة أو صفحات زرتها حديثاً				
-6 الارتباط بصفحة أو إضافتها إلى قائمة المفضلة				
-7 إضافة صفحة إلى شريط الارتباطات وتغيير صفحتك الرئيسية				
-8 طباعة وحفظ صفحة ويب على الحاسوب				
-9 طباعة وحفظ الصور أو النص من صفحة ويب				
-10 إنشاء مساحة أكبر لصفحات إنترنٌت المؤقتة				
-11 الاستماع إلى الوسائل ومحطات راديو إنترنٌت				

يجب أن تصل النتيجة لجميع المفردات (البنود) المذكورة إلى درجة الإتقان الكلي أو أنها غير قابلة للتطبيق، وفي حالة وجود مفردة في القائمة "لا" أو "جزئيا" فيجب إعادة التدرب على هذا النشاط مرة أخرى بمساعدة المدرس.

### نموذج تقييم المدرب لمستوى أداء المتدرب (مستوى إجادة الجدارة )

يعبأ من قبل المدرب وذلك بعد التدريب العملي أو أي نشط يقوم به المتدرب

اسم المتدرب : ..... التاريخ : .....

رقم المتدرب : ..... المحاولة : 3 2 1 4

كل بند أو مفردة يقيم ب 10 نقاط.

الحد الأعلى : ما يعادل 100% من مجموع النقاط.  
الحد الأدنى : ما يعادل 80% من مجموع النقاط.

#### النقاط (حسب رقم المحاولات)

4      3      2      1

#### بنود التقييم

-1 معرفة ما هي الانترنط وما العنوان على إنترنط

-2 الارتباطات التشعبية

-3 خطوات الاتصال بإنترنط بواسطة الهاتف.

-4 استخدام **Internet Explorer**

-5 فتح صفحة ويب جديدة أو صفحات زرتها حديثاً

-6 الارتباط بصفحة أو إضافتها إلى قائمة المفضلة

-7 إضافة صفحة إلى شريط الارتباطات وتغيير

صفحتك الرئيسية

-8 طباعة وحفظ صفحة ويب على الحاسب

-9 طباعة وحفظ الصور أو النص من صفحة ويب

-10 إنشاء مساحة أكبر لصفحات إنترنط المؤقتة

-11 الاستماع إلى الوسائل ومحطات راديو إنترنط

المجموع

ملحوظات:.....

توقيع المدرب : .....

## **الجزء الخامس: الانترنٰت والبريد الالكتروني**

---

### **تطبيقات على الانترنٰت**

---



### الهدف العام:



تهدف هذه الوحدة إلى تدريبك على اكتساب المهارات إضافية للتعامل مع الإنترنط واستخدام متصفح الإنترنط *Internet Explorer* في مايكروسوفت ويندوز.

### الأهداف التفصيلية:

يتوقع منك بعد دراستك لهذه الوحدة أن تكتسب بعض المعرف وتدرب على بعض المهارات، ومنها أن تكون قادراً وبكفاءة على:

- 1 البحث على إنترنط
- 2 البحث عن أفراد ومجموعات على إنترنط أو ضمن مؤسستك
- 3 البحث على إنترنط من خلال محركات البحث
- 4 جعل الصفحات متوفرة للعرض أثناء عدم الاتصال
- 5 إيقاف تشغيل الرسومات لعرض كل صفحات ويب بشكل أسرع
- 6 ميزات الأمان والخصوصية والتعامل معها

**الوقت المتوقع للتدريب على هذه الوحدة:** ساعة تدريبية.

### الوسائل المساعدة:

1. استخدام التعليمات في هذه الوحدة.
2. جهاز حاسب مع ملحقاته.
3. الشبكة التعليمية أو جهاز عرض البيانات **Data Show**
4. اتصال بالإنترنط.

### متطلبات المهارة:

- 1 التدريب على مهارات الوحدات السابقة قبل التدريب على هذه الوحدة التدريبية.
- 2 استعدادك الذهني والبدني.

## البحث على إنترنط

البحث عن موقع ويب بالنقر فوق زر بحث على شريط الأدوات، ثم في شريط البحث، قم بكتابة الكلمة أو الجملة التي تقوم بوصف ما تبحث عنه، وعندما تظهر نتائج البحث، يمكنك عرض صفحات ويب الفردية دون فقدان قائمة نتائج البحث.

يمكنك أيضاً البحث مباشرةً من خلال شريط العناوين، فقط قم بكتابة الأسماء أو الكلمات الشائعة، ثم يمكن لمتصفح إنترنط الانتقال بك تلقائياً إلى الموقع الأكثر مطابقةً لما تبحث عنه، مع سرد الواقع الأخرى المحتملة.

انقل إلى صفحات ويب الأخرى المشابهة لصفحة التي يتم عرضها، بدون عمل بحث، فقط قم باستخدام الميزة "إظهار الارتباطات ذات الصلة".

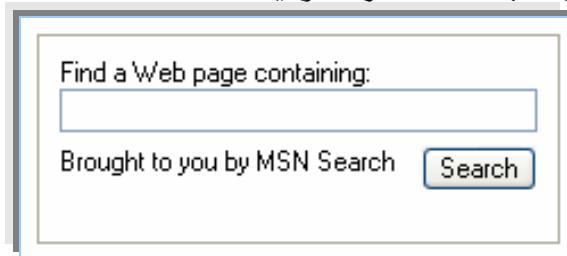
1. انقر فوق ابدأ.
2. أشر إلى بحث.
3. انقر فوق على إنترنط.



4. تحت Choose a category for your search، انقر فوق الفئة التي تريد البحث عنها.



5. أدخل معايير البحث، ثم انقر فوق Search ، في حال لم تحصل على أية نتائج، جرب إزالة بعض معايير البحث لجعل عملية البحث أكثر عمومية.



6. في قائمة نتائج البحث، انقر فوق ارتباط ما لعرض صفحة ويب الموقعة.

### ٧. تلميحات

- ✓ لمسح حقول معايير البحث والبدء بعملية بحث جديدة، انقر فوق جديد.



- ✓ من أجل كل فئة بحث، يوفر إطار البحث الوصول إلى عدة خدمات بحث إنترنت، وفي إطار البحث، انقر فوق التالي:



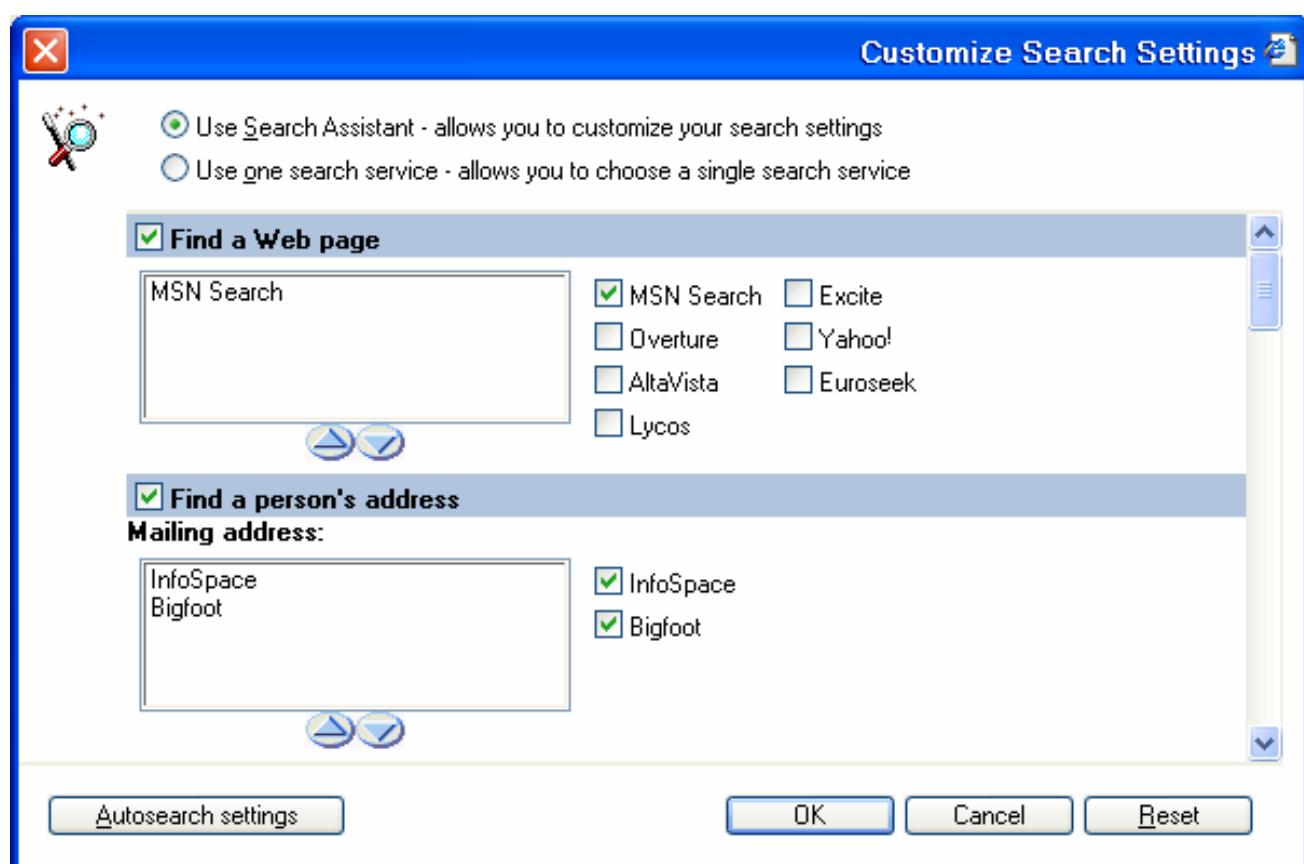
ستتَّفَّذ خدمة البحث التالية في القائمة عملية البحث، ولعرض قائمة خدمات البحث المتوفرة

[NEXT >>](#)

لفئة البحث المحددة، انقر فوق السهم إلى يمين التالي:

- ✓ يمكنك تخصيص قائمة خدمات البحث المتوفرة والأوجه الأخرى حول كيفية تقييد الحاسب
- عمليات البحث على إنترنط بالنقر فوق تخصيص في إطار البحث.

تخصيص



- ✓ إذا كنت تريد البحث عن معلومات بسرعة، يمكنك كتابة go، أو find، أو ؟ متبوعة

**Internet Explorer** بالنص الذي تريد البحث عنه، في شريط عنوان

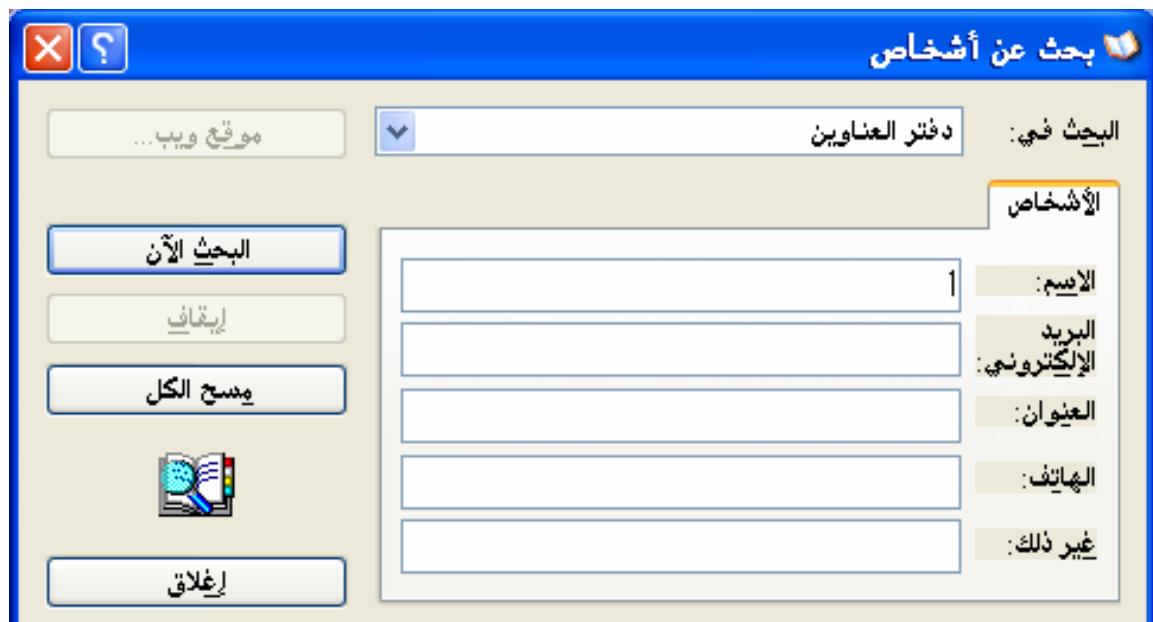


## البحث عن أفراد ومجموعات على إنترنط أو ضمن الشبكة التي تعمل عليها

- انقر فوق إبدأ، أشدر إلى بحث، ثم انقر فوق عن الأشخاص.



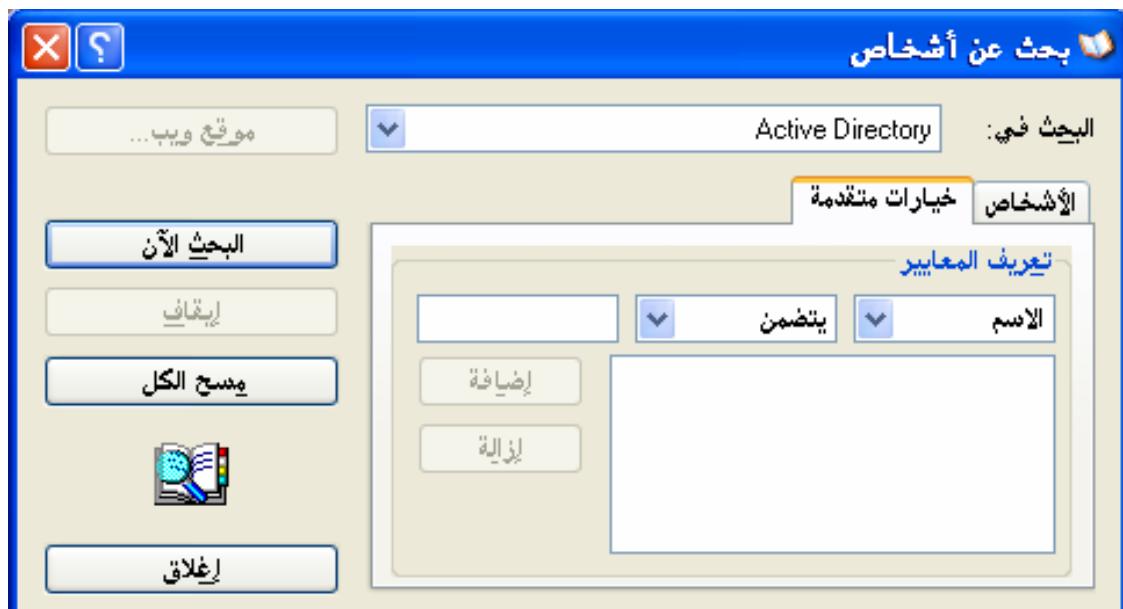
- في بحث في. اختر خدمة الدلائل، أو قائمة الاتصال، أو خدمة البحث على إنترنط، وذلك حسب البحث الذي تود القيام به.



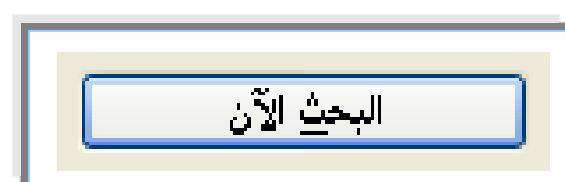
يمكنك الاختيار بين عدة خدمات بحث على إنترنط متخصصة في البحث عن عناوين البريد الإلكتروني، وأرقام الهواتف، والأسماء، لاستخدام إحدى خدمات البحث على إنترنط، في بحث

في حد خدمة البحث التي تريد استخدامها، ثم انقر فوق موقع ويب، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على صفحة ويب لخدمة البحث المحددة، وللبحث ضمن دفتر العناوين، في بحث في حد دفتر العناوين، ثم انتقل إلى الخطوة 3.

3. في التبويب أشخاص أو خيارات متقدمة:



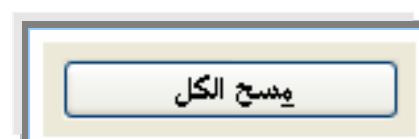
4. أدخل معايير البحث ثم انقر فوق البحث الآن.



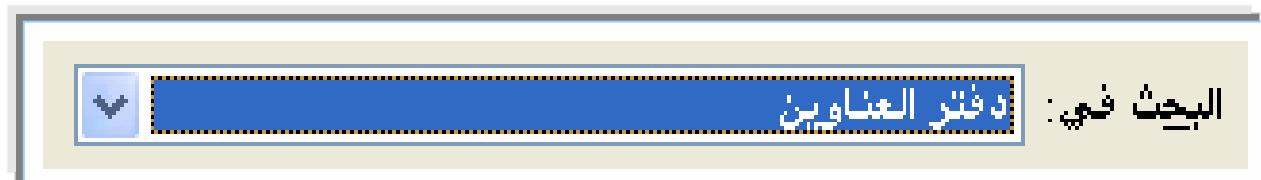
في حال لم تحصل على أية نتائج، جرب إزالة بعض معايير البحث لجعل عملية البحث أكثر عمومية.

#### ⇨ تلميحات

- ✓ لمسح حقول معايير البحث والبدء بعملية بحث جديدة، انقر فوق مسح الكل.



- ✓ يحتوي دفتر العناوين معلومات الاتصال الشخصية الخاصة بك.



## البحث على إنترنط من خلال محركات البحث

يمكنك البحث عن م الواقع وب من خلال محركات البحث الكثيرة جداً من خلال كتابة عناوين تلك المحركات في شريط العنوان، ثم في شريط البحث في محرك البحث، قم بكتابة الكلمة أو الجملة التي تقوم بوصف ما تبحث عنه، وعندما تظهر نتائج البحث، يمكنك عرض صفحات وب الفردية دون فقدان قائمة نتائج البحث.

**أمثلة لمحركات البحث:** ( فقط أمثلة، ويوجد محركات بحث عربية وهي كثيرة ومنها المتخصصة )

1. محرك قوقل: [www.google.com](http://www.google.com)



2. محرك ياهو: [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com)



3. محرك اول ذا وب: [www.alltheweb.com](http://www.alltheweb.com)



4. محرك التافيسينا : [www.Altavista.com](http://www.Altavista.com)



5. دليل الردادي يحوي مجموعة من المحركات العربية: [www.raddadi.com](http://www.raddadi.com)



## جعل الصفحات متوفرة للعرض أثناء عدم الاتصال

عندما تجعل صفحة ويب متوفرة أثناء عدم الاتصال، يمكنك قراءة محتوياتها إذا كان الحاسب الخاص بك غير متصل بإنترنت، فعلى سبيل المثال، يمكنك عرض صفحات ويب على الحاسب الصغير المحمول إذا لم يكن لديك شبكة اتصال أو اتصال بإنترنت، أو قد تحتاج إلى قراءة صفحات ويب في البيت بدون ربط خط هاتفي.

يمكنك تحديد كمية المحتويات المتوفرة التي تريدها، مثل صفحة فقط أو صفحة وكل الارتباطات الخاصة بها، ويمكنك اختيار كيفية تحديث المحتوى على الحاسب الخاص بك.

إذا أردت عرض صفحة ويب دون اتصال، ولا تحتاج إلى تحديث المحتوى، يمكنك حفظ الصفحة على الحاسب الخاص بك، وتوجد عدة طرق لحفظ صفحة ويب، ومن مجرد حفظ النص إلى حفظ كافة الصور والنصوص المطلوبة لعرض تلك الصفحة كما تظهر على ويب.

لإتمام ذلك علينا القيام بأحد الخطوات التالية:

ـ جعل صفحة ويب الحالية متوفرة أثناء عدم الاتصال.

ـ جعل عنصر مفضلة موجودة متوفرة أثناء عدم الاتصال.

ـ حفظ صفحة ويب على الحاسب.

### ملاحظات

- في إصدارات سابقة لمتصفح الإنترنط، كان اسم العرض غير المتصل "اشترك".
- إذا كنت تستخدم الأقنية في إصدار سابق من متصفح الإنترنط، يمكنك العثور عليها في المجلد *Channels* في القائمة "المفضلة".

## عرض صفحات ويب بدون الاتصال بإنترنت

بعد أن تقوم بوضع علامة على الصفحات المفضلة لديك لعرضها أثناء عدم الاتصال، يمكنك عرضها أثناء عدم الاتصال بإتباع الخطوات التالية:

1. قبل قطع الاتصال بإنترنت، ضمن القائمة أدوات، انقر فوق تزامن.



2. عندما تكون جاهزاً للعمل دون اتصال، ضمن القائمة ملف، انقر فوق العمل دون اتصال.



3. في القائمة المفضلة، انقر فوق العنصر الذي تريد عرضه.

#### ملاحظة

عندما تختار أن تعمل دون اتصال، سيبدأ دوماً في وضع عدم الاتصال حتى تقوم بالنقر فوق العمل دون اتصال مرة أخرى لمسح علامة التدقيق.



## جعل صفحة ويب الحالية متوفـرة أثناء عدم الاتصال

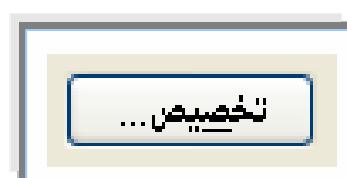
- في القائمة المفضلة، انقر فوق إضافة إلى المفضلة.



- حدد خانة الاختيار جعله متـوفـراً دون اتصـال.

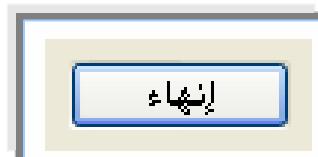
**جعل المحتوى متـوفـراً دون اتصـال**

- لتعيين جدول من أجل تحديث تلك الصفحة، وكمية المحتويات التي يجب تحميلها، انقر فوق تحصيـص.





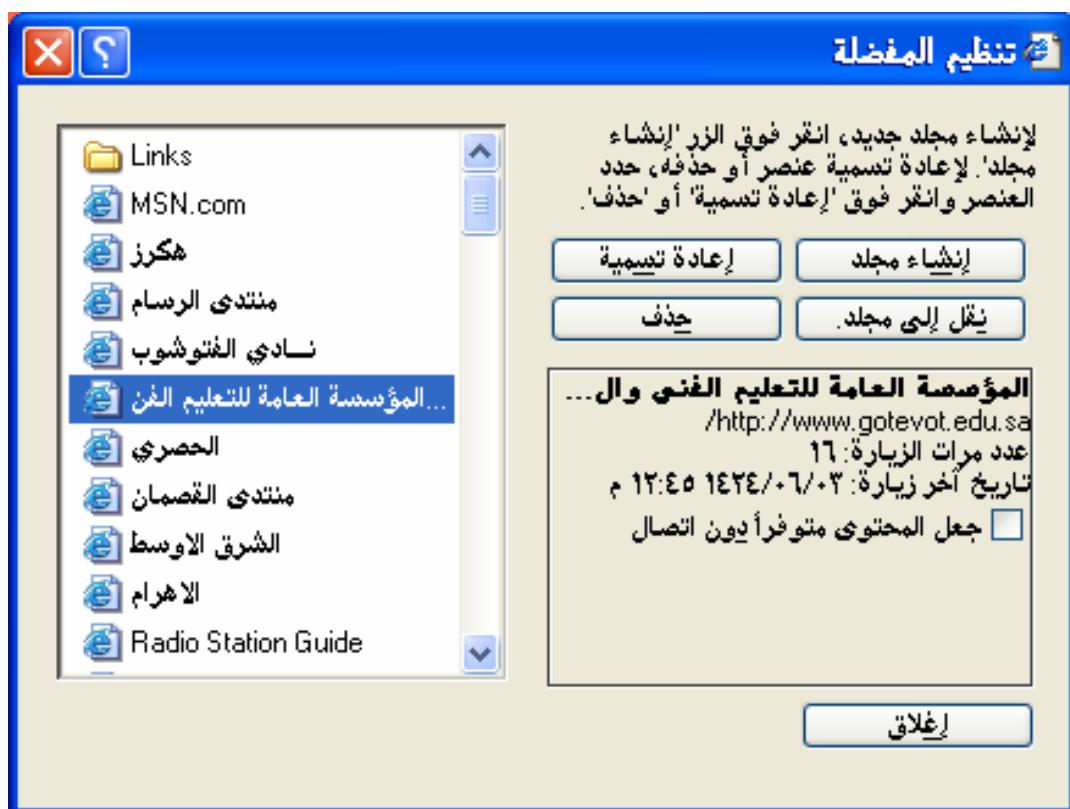
4. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

**ملاحظة**

قبل القيام بالمتابعة دون الاتصال، تأكد من أنه لديك آخر إصدار للصفحات بالنقر فوق القائمة أدوات ومن ثم النقر فوق تزامن.

**جعل عنصر موجود في المفضلة متوفراً دون الاتصال**

- في القائمة المفضلة، انقر فوق تنظيم المفضلة.



- انقر فوق الصفحة التي تريد جعلها متوفرة وغير متعلقة

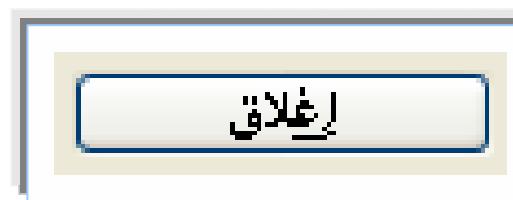
- حدد خانة الاختيار جعله متوفراً دون اتصال.

**جعل المحتوى متوفراً دون اتصال**

4. لتحديد جدول لتحديث تلك الصفحة، انقر فوق خصائص والذي سيظهر آلياً بمجرد تنفيذك الخطوة 3 :



5. بعد الانتهاء من إعداد **الخصائص** (سبق شرحها في هذه الوحدة) انقر فوق إغلاق.

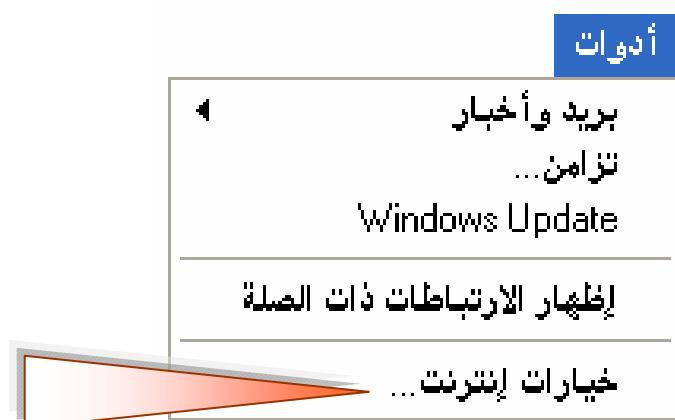


#### ملاحظات

- قبل القيام بالمتابعة دون الاتصال، تأكد من أنه لديك آخر إصدار للصفحات بالنقر فوق القائمة أدوات ومن ثم النقر فوق تزامن.
- يمكنك أيضاً جعل صفحات ويب متوفرة أثناء دون الاتصال بدون إضافتها إلى قائمة "المفضلة"، بواسطة حفظ الصفحات على الحاسب.

**ايقاف تشغيل الرسومات لعرض كل صفحات ويب بشكل أسرع**

1. في القائمة أدوات ، انقر فوق خيارات إنترنت.



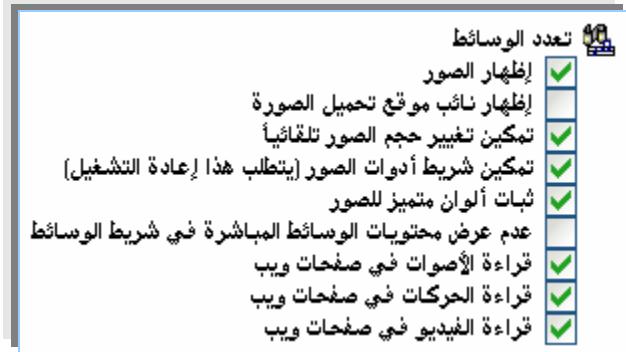
2. انقر فوق علامة التبويب خيارات متقدمة.



3. انتقل إلى تعداد الوسائط (تجدها في الأخير):



4. امسح واحد أو أكثر من خانات الاختيار إظهار الصور، أو قراءة حركات، أو قراءة فيديو، أو قراءة أصوات.



### ملاحظات

- إذا تم مسح المربع إظهار الصور أو قراءة فيديو، فمازال بإمكانك عرض صورة فردية أو حركة على صفحة ويب بواسطة النقر بزر الفأرة الأيمن فوق الرمز الخاص بها ثم النقر فوق إظهار الصورة.
- إذا كانت الصور الموجودة على الصفحة الحالية ما تزال مرئية بعد القيام بمسح خانة الاختيار إظهار الصور، يمكنك إخفاؤها وذلك بالنقر فوق القائمة عرض ومن ثم النقر فوق تحديث.

## مميزات الأمان والخصوصية

يوفر متصفح الإنترنط عدداً من الميزات التي تساعده على حماية الخصوصية الخاصة بك وتجعل الحاسب الخاص بك ومعلومات التعريف الشخصية أكثر أماناً.

تمكنك ميزات الخصوصية من حماية معلومات التعريف الشخصية بواسطة مساعدتك على فهم كيف أن موقع ويب التي تقوم بعرضها تستخدم تلك المعلومات وبواسطة السماح لك بتحديد إعدادات الخصوصية التي تحدد هل أنت تريد السماح لموقع ويب بحفظ ملفات تعريف ارتباط على الحاسب الخاص بك أم لا.

تحتوي ميزات الخصوصية في متصفح الإنترنط على:

1. إعدادات الخصوصية التي تحديد كيف أن الحاسب الخاص بك يتعامل ملفات تعريف الارتباط ، وملف تعريف الارتباط هو ملف يتم إنشاؤه بواسطة موقع ويب ويقوم بتخزين معلومات عن الحاسب الخاص بك، مثل التفضيلات الخاصة بك التي يتم استخدامها عند زيارة هذا الموقع، وقد تحتوي ملفات تعريف الارتباط أيضاً على معلومات تعريف شخصية مثل الاسم وعنوان البريد الإلكتروني.
2. تبيهات الخصوصية التي تمكنك من معرفة الوقت الذي قمت فيه بمحاولة الوصول إلى موقع لا يتوافق مع المعايير الموجودة في إعدادات الخصوصية الخاصة بك.
3. القدرة على عرض سياسة الخصوصية P3P لموقع ويب.

تساعد ميزات الخصوصية على منع الأشخاص من محاولة الوصول إلى المعلومات التي لم تقم بمنح إذن الوصول إليها، مثل معلومات بطاقة الإئمان التي قمت بإدخالها عند الشراء من خلال إنترنط، ويمكن لميزات الأمان أيضاً حماية الحاسب الخاص بك من البرامج غير الآمنة.

تحتوي ميزات الأمان في متصفح الإنترنط على:

1. الشهادات، وهي تقوم بالتحقق من هوية شخص أو من أمان موقع ويب معين.
2. اتصال 128 بت آمن لاستخدام موقع ويب الآمنة.
3. تقنية Microsoft Authenticode، وهي تقوم بالتحقق من هوية البرامج التي تقوم بتحميلها.

## استخدام موقع ويب الآمنة للمعاملات

يتم إعداد العديد من مواقع إنترنط لمنع الأشخاص غير المخولين لرؤية المعلومات التي تم إرسالها من هذه المواقع أو إليها. هذه تدعى موقع "آمنة" لأن متصفح الإنترنط يعتمد على بروتوكولات الأمان المستخدمة من قبل موقع آمنة، يمكنك إرسال المعلومات إلى موقع آمن بكل أمان وثقة. (**البروتوكول هو مجموعة من القواعد والمعايير التي تمكن أجهزة الحاسب من تبادل المعلومات.**)

عند زيارة موقع ويب الآمن، يقوم تلقائياً بإرسال شهادته إليك، ويقوم متصفح الإنترنط بعرض رمز القفل الموجود على شريط الحالة.

(**الشهادة هي عبارة عن التحقق من هوية الشخص أو أمان موقع ويب.**).

إذا كنت على وشك إرسال معلومات (مثل رقم بطاقة الإئمان) إلى موقع غير آمن، يمكنك أن يحذرك متصفح الإنترنط بأن هذا الموقع غير آمن. إذا ادعى الموقع بأنه موقع آمن ولكن كان اعتماد الأمان موضع شك، يمكنك أن يحذرك متصفح الإنترنط من أنه تم اللالعب بالموقع وأنه يقدم نفسه بشكل خاطئ.

## استخدام الشهادات للخصوصية والأمان

يمكنك استخدام الشهادات لحماية معلومات التعريف الشخصية الخاصة بك على إنترنط، وكذلك حماية الحاسب من البرامج الضارة، والشهادة عبارة عن بيان يقوم بالتحقق من هوية شخص ما أو أمان برنامج معين.

يستخدم **Internet Explorer** نوعين مختلفين من الشهادات:

1. "**الشهادة الشخصية**" هي عبارة عن تحقق من شخصيتك، ويتم استخدام تلك المعلومات عندما تقوم بإرسال معلومات شخصية عبر إنترنط إلى موقع ويب يتطلب شهادة للتحقق من هويتك ، ويمكنك التحكم في استخدام الهوية الخاصة بك بواسطة الحصول على مفتاح خاص على الحاسب الخاص بك لا يعرفه سواك، وعند الاستخدام مع برامج البريد الإلكتروني، يتم التعرف على شهادات الأمان مع المفاتيح الشخصية باسم "**المعلومات الرقمية**".

2. تحدد "**شهادة موقع ويب**" أن موقع ويب معين آمن وأصلي، فهي تضمن عدم ادعاء موقع ويب آخر نفس هوية الموقع الأصلي الآمن، وعند قيامك بإرسال معلومات شخصية عبر إنترنط، فهي فكرة جيدة للتحقق من شهادة موقع ويب الذي تستخدمنه للتأكد من قيامه بحماية معلومات التعريف الشخصية، وعند تحميل برامج من موقع ويب، يمكنك استخدام الشهادات للتأكد أن البرامج تابعة لمصدر معروف موثوق.

## كيف تعمل شهادات الأمان؟

تقترن شهادة أمان، سواءً كانت شهادة شخصية أو شهادة موقع ويب، بهوية مع "المفتاح العام". إن مالك الشهادة فقط هو الذي يعرف "المفتاح الخاص" المطابق، يمكن "المفتاح الخاص" المالك من عمل "توقيع رقمي" أو إلغاء تشفير معلومات مشفرة باستخدام "المفتاح الخاص" المطابق. عندما ترسل الشهادة الخاصة بك لآخرين، فإنك في الواقع تعطيهم المفتاح العام، وهذا يمكن لهم إرسال معلومات مشفرة لك حيث يمكنك أن ت فقط فك التشفير والقراءة بمفتاحك السري.

إن محتوى التوقيع الرقمي لشهادة أمان هو بطاقة الهوية الإلكترونية الخاصة بك، ويخبر التوقيع الرقمي المستلم بأن المعلومات جاءت بالتأكيد منك ولم يتم تزويرها أو التلاعب بها.

قبل أن تتمكن من البدء بإرسال المعلومات المشفرة أو الموقعة بشكل رقمي، يجب عليك الحصول على شهادة وإعداد متصفح الانترنت لاستخدامها، وعندما تزور موقع ويب آمن (الموقع الذي يبدأ عنوانه بـ "[https](https://)"), فإن الموقع يرسل لك بشكل تلقائي الشهادة الخاصة به.

### من أين حصلت على شهادات الأمان الخاصة بك؟

يتم إصدار شهادات الأمان من قبل مصادر الشهادات المستقلة، ويوجد فئات مختلفة من شهادات الأمان، توفر كل واحدة منها مستوى مختلف من المصداقية، ويمكنك الحصول على شهادة الأمان الشخصية الخاصة بك من المراجع المصدقة.

### مشاركة المعلومات الشخصية بشكل آمن

يمكن لمساعد التشكيل الجاني أن يجنبك إدخال المعلومات نفسها، كالعنوان أو اسم البريد الإلكتروني، في كل مرة تقوم فيها بزيارة موقع ويب جديد يتطلب مثل هذه المعلومات، ويقوم بذلك بواسطة تخزين المعلومات على جهاز الحاسوب، ولا يمكن عرض أي من هذه المعلومات على جهاز الحاسوب أو مشاركة الآخرين فيها دون إذنك.

عند طلب موقع ويب لمعلومات من مساعد التشكيل الجاني، فسوف يخبرك الطلب عن:

1. عنوان إنترنوت للموقع الذي يقوم بطلب المعلومات.

2. ما هي المعلومات التي يطلبها الموقع من مساعد التشكيل الجاني، لذا يمكنك اختيار استثناء المعلومات.

3. كيف سيتم استخدام هذه المعلومات.

4. ما إذا كان لهذا الموقع اتصال أمان (Secure Sockets Layer or SSL) أم لا ، وفي هذه الحالة ، يمكنك التأكد من شهادة الموقع . ويمكن تشفير المعلومات الشخصية عند إرسالها وعند تخزينها على الحاسوب.

### حماية جهاز الحاسوب من البرامج غير الآمنة

عندما تقوم بتحميل أو تشغيل برامج من إنترنэт ، فإنك تريد أن تعرف أن مصدر البرنامج معروف وموثوق ، لذلك عندما تقوم باختيار تحميل برنامج من إنترنэт إلى جهاز الحاسوب ، يقوم متصفح الانترنت باستخدام Microsoft Authenticode technology للتحقق من هوية البرنامج ، ويقوم Authenticode technology بالتحقق إن كان للبرنامج شهادة صالحة : إن كانت هوية ناشر البرنامج تطابق الشهادة ، وأن الشهادة ما زالت صالحة.

لاحظ بأن هذا البرنامج لا يقوم بمنع برنامج مكتوب بشكل سيئ من أن يتم تحميله أو تشغيله على جهاز الحاسوب ، ولكنه يقوم بالحد من التعرض للأشخاص الذين يقدمون برامج بطريقة خاطئة بقصد الخبث أو بنية مؤذية.

يمكنك تحديد إعدادات مختلفة لكيفية قيام متصفح الانترنت بتحميل البرامج والملفات ، معتمداً على المنطقة التي أتت منها.

على سبيل المثال ، قد تكون واثقاً من أي شيء تقوم بتحميله ضمن إنترنэт يعد آمناً ، لذا قد تقوم بتعيين إعدادات الأمان لمنطقة إنترنэт المحلية لمستوى منخفض للسماح بالتحميل مع قلة في المطالبة أو انعدامها ، فإذا كان المصدر في منطقة إنترنэт أو في منطقة المواقع المحظورة ، فقد ترغب بتعيين مستويات الأمان لديك إلى متوسطة أو عليا ، ستتم مطالبتك بالمعلومات حول شهادة البرنامج قبل أن يتم تحميله ، أو أنك لن تكون قابلاً لتحميل البرنامج كله.

## تدريبات

1. كيف يتم البحث على إنترنت ؟

.....

.....

2. كيف يتم البحث عن أفراد ومجموعات على إنترنت أو ضمن مؤسستك ؟

.....

.....

3. كيف يتم البحث على إنترنت من خلال محركات البحث ؟

.....

.....

4. كيف يتم جعل الصفحات متوفرة للعرض أثناء عدم الاتصال ؟

.....

.....

5. كيف يتم إيقاف تشغيل الرسومات لعرض كل صفحات ويب بشكل أسرع ؟

.....

.....

6. ما هي ميزات الأمان والخصوصية وكيف يتم التعامل معها ؟

.....

.....

**نموذج تقييم المتدرب لمستوى أدائه (مستوى إجادة الجدارة)**

**يعبأ من قبل المتدرب نفسه وذلك بعد التدريب العملي أو أي نشط يقوم به المتدرب**

**تعليمات**

بعد الانتهاء من التدريب على تطبيقات على الإنترنط، قيم نفسك وقدراتك بواسطة إكمال هذا التقييم الذاتي بعد عنصر من العناصر المذكورة، وذلك بوضع علامة (✓) أمام مستوى الأداء الذي أتقنته، وفي حالة عدم قابلية المهمة للتطبيق ضع العلامة في الخانة الخاصة بذلك.

**اسم النشاط التدريبي الذي تم التدرب عليه : تطبيقات على الإنترنط**

**مستوى الأداء (هل أتقنت الأداء)**

العناصر	غير قابل للتطبيق	جزئيا	لا	كليا
- البحث على إنترنط				
- البحث عن أفراد وجموعات على إنترنط				
- البحث على إنترنط من خلال محركات البحث				
- جعل الصفحات متوفرة أثناء عدم الاتصال				
- ايقاف تشغيل الرسوم لعرض أسرع للصفحات				
- ميزات الأمان والخصوصية والتعامل معها				

يجب أن تصل النتيجة لجميع المفردات (البنود) المذكورة إلى درجة الإتقان الكلي أو أنها غير قابلة للتطبيق، وفي حالة وجود مفردة في القائمة "لا" أو "جزئيا" فيجب إعادة التدرب على هذا النشاط مرة أخرى بمساعدة المدرب.

**نموذج تقييم المدرب لمستوى أداء المتدرب (مستوى إجادة الجدارة )**

**يعبأ من قبل المدرب وذلك بعد التدريب العملي أو أي نشط يقوم به المتدرب**

اسم المتدرب : ..... التاريخ : .....

رقم المتدرب : ..... المحاولة : 3 2 1 4

كل بند أو مفردة يقيم ب 10 نقاط.

الحد الأعلى : ما يعادل 100% من مجموع النقاط.  
الحد الأدنى : ما يعادل 80% من مجموع النقاط.

النقاط (حسب رقم المحاولات)				بنود التقييم
4	3	2	1	-1 البحث على إنترنت
				-2 البحث عن أفراد ومجموعات على إنترنت
				-3 البحث على إنترنت من خلال محركات البحث
				-4 جعل الصفحات متوفرة أثناء عدم الاتصال
				-5 إيقاف تشغيل الرسوم لعرض أسرع للصفحات
				-6 ميزات الأمان والخصوصية والتعامل معها

**المجموع**

ملحوظات:

توقيع المدرب : .....

## **الجزء الخامس: الانترن特 والبريد الالكتروني**

---

### **البريد الالكتروني**

---



**الهدف العام:**

تهدف هذه الوحدة إلى تدريبك على اكتساب المهارات الأساسية للتعامل مع البريد الإلكتروني في مايكروسوفت ويندوز **Windows XP**

#### **الأهداف التفصيلية:**

يتوقع منك بعد دراستك لهذه الوحدة أن تكون قادراً وبكفاءة على:

- 1 معرفة وظيفة البريد الإلكتروني ومميزاته.
- 2 تحديد أجزاء عنوان البريد الإلكتروني.
- 3 معرفة أقسام رسالة البريد الإلكتروني.
- 4 إنشاء حساب بريد الكتروني.
- 5 قراءة البريد الإلكتروني.
- 6 كتابة رسالة ببريد الإلكتروني.
- 7 إرسال رسالة بريد الكتروني.
- 8 إرفاق ملف مع الرسالة.
- 9 إرسال صورة في البريد الإلكتروني.
- 10 إرسال ملف ببريد الإلكتروني

**الوقت المتوقع للتدريب على هذه الوحدة:** ساعة تدريبية.

#### **الوسائل المساعدة:**

1. استخدام التعليمات في هذه الوحدة.
2. جهاز حاسب مع ملحقاته.
3. الشبكة التعليمية أو جهاز عرض البيانات **Data Show**.
4. اتصال بالإنترنت.

**متطلبات المهارة:** التدريب على مهارات الوحدات السابقة قبل التدريب على هذه الوحدة التدريبية مع استعدادك الذهني.

## وظيفة البريد الإلكتروني و مميزاته *Email*

يمكنك تبادل البريد الإلكتروني مع مختلف الأفراد والشركات حول العالم وكذلك يمكنك البريد الإلكتروني من الاتصال بسرعة فائقة وتكلفة اقتصادية بسيطة وعملية لإرسال رسائلك حول العالم إلى الأقرب والأصدقاء وزملاء العمل والشركات وغيرهم.

وله مميزات كثيرة منها على سبيل المثال السرعة فيعتبر البريد الإلكتروني أسرع من البريد العادي القديم ويمكن أن تنتقل الرسالة بواسطة البريد الإلكتروني حول العالم بأكمله تقريباً خلال لحظات فقط ويتميز كذلك بقلة التكلفة وبعد أن تدفع الرسوم المتفق عليها مع مقدم الخدمة لقاء الاتصال مع شبكة الإنترن特 لن تدفع أية رسوم أخرى بعد ذلك لقاء الرسائل الإلكترونية التي ترسلها مهما كان عددها ومهما كانت مسافاتها.

ويتيح لك تبادل البريد الإلكتروني مع الآخرين توفير مبالغ كبيرة من النقود التي تنفق عادة على المكالمات الدولية أو الداخلية، لذا يستحسن التفكير جدياً باستخدام هذه الوسيلة الممتازة بدلاً من استخدام الهاتف العادي لإجراء الاتصالات المكلفة، حيث يمكنك برنامج البريد الإلكتروني من إنشاء (كتابة) الرسائل وإرسالها واستقبالها وتنظيمها أو إدارتها.

ويحتفظ مقدم خدمة البريد الإلكتروني بالرسائل الموجة إليك في صندوق بريد مخصص لك عنده وعندما تقوم تطلع على الرسائل الجديدة فإنك تبحث في صندوق البريد الخاص بك و الموجود في جهاز الكمبيوتر الخاص بمقدم الخدمة ويجب الإطلاع على صندوق البريد بشكل منتظم لأنه إذا امتلاً صندوق البريد المخصص لك بالرسائل فقد يضطر مقدم الخدمة إلى حذف بعض الرسائل الموجودة عشوائياً لفتح مجال للرسائل الجديدة.

ويمكنك استخدام معظم أجهزة الكمبيوتر التي تحتوي على مودم للاتصال على جهاز الكمبيوتر الخاص بمقدم الخدمة لاسترجاع الرسائل التي استقبلتها وسيفيدك هذا بالإطلاع على الرسائل أثناء سفرك ويمكن أن ترد على رسائلك بالإجابة على سؤال أو التعبير عن فكرة أو لتقديم مزيد من المعلومات ويمكنك تحويل الرسالة التي استقبلتها إلى شخص آخر بعد قراءتها ويمكنك إضافة أية ملاحظات أو تعليقات عليها، ويمكنك طباعة أي رسالة صادرة أو واردة إليك للحصول على نسخة ورقية منها.

## أقسام عنوان البريد الإلكتروني

يعتبر البريد الإلكتروني بمثابة وسيلة فورية للاتصال بالناس في كافة أنحاء العالم، أو بتعريف آخر هو عبارة عن خدمة الكترونية تقدم للتواصل والاتصال بين مستخدمي الشبكات والإنترنت، ويجب أن يكون لكل مستخدم عنوان، ويكون العنوان من أربعة أجزاء رئيسية وهي:

1. الاسم أو اسم المستخدم.
  2. علامة آت @.
  3. اسم الدومين Domain Name .
  4. اللاحقة أو الـTDL أو نهاية اسم الدومين مثل COM ، NET ، org
  5. لا يحتوي عنوان البريد الإلكتروني على أي مسافات بين الجزأين.
- وهذا عنوان البريد الإلكتروني مالك شركة مايكروسوفت بيل جيتس : (نموذج فقط)

***billg@microsoft.com***

**اسم المستخدم Username :**

هو اسم الجهة أو الشخص المستفيد من البريد الإلكتروني، ويمكن أن يكون هذا الاسم حقيقياً أو غير حقيقي.

**اسم المضيف Host :**

هو اسم المضيف صاحب هذا الحساب ( البريد الإلكتروني ) على شبكة الإنترنت، وتفصل النقطة ( . ) بين أجزاء اسم المنطقية.

**تعريف المضيف Domain :**

هو تعريف لنشاط المضيف صاحب هذا الحساب ( البريد الإلكتروني ) على شبكة الإنترنت، وهي متعددة.

**أنواع اللاحقة أو الـTDL أو نهاية اسم الدومين :**

Com	Edu	Gov	Mil	Net	Org	اللاحقة
تجاري	تعليمي	حكومي	عسكري	شبكة	هيئه أو منظمه خيرية	المعنى

## أقسام رسالة البريد الإلكتروني

**From:** هو عنوان الشخص الذي أرسل الرسالة من: (المُرسل)

**To:** هو عنوان الشخص الذي أرسلت إليه الرسالة إلى: (المُرسل إليه)

**Cc:** صورة إلى :

يرمز هذا الاختصار إلى "نسخة طبقة الأصل" ويمكن إرسال نسخة من هذه الرسالة إلى شخص آخر ليس طرفاً في الموضوع ولكن يهمه أمر الرسالة.

**Bcc:** صورة معمية (معتمدة) :

يرمز هذا الاختصار إلى "نسخة معمية طبق الأصل" وتمكنك هذه الصورة من إرسال الرسالة إلى عدد من الأشخاص دون أن يعرف هؤلاء أن الرسالة ذاتها أرسلت إلىأشخاص آخرين غيرهم.

**Subject:** الموضوع :

يعرف عن محتويات الرسالة الإلكترونية لذا حاول أن يعكس اسم الموضوع الذي اخترته محتويات الرسالة بشكل واضح، وتجنب العنوانين الغامضة مثل:  
"معلوماتك" أو "اقرأ هذا الآن"

## أسلوب كتابة رسالة البريد الإلكتروني

يجب التأكد من وضوح كل رسالة ترسل باستخدام البريد الإلكتروني ودقة محتواها وأنه قد تمت مراجعتها وتدقيقها إملائياً ونحوياً، كما تجدر الإشارة إلى أنه يجب الانتباه إلى ضرورة التأكد من عدم وجود احتمال إساءة فهم الغرض الذي أرسلت من أجله هذه الرسالة.

## اكتب رسالتك قبل الاتصال بالشبكة

يمكنك إعداد رسالتك قبل الاتصال الفعلي بالشبكة وبعد الانتهاء من كتابتها ومرجعتها وتدقيقها يمكنك الاتصال مع شبكة الإنترنط وإرسال الرسالة المطلوبة وبهذا ستتوفر الوقت والمال اللازمين لإرسال هذه الرسائل، وتزودك برامج البريد الإلكتروني بصفات عنوانين تضع فيها كافة العناوين التي ترسل إليها رسائلك الإلكترونية باستمرار ويوفر عليك دفتر العناوين هذا كتابة اسم الشخص المرسل إليه وعنوانه في كل مرة ترسل إليه رسالة.

### إنشاء حساب بريد الكتروني

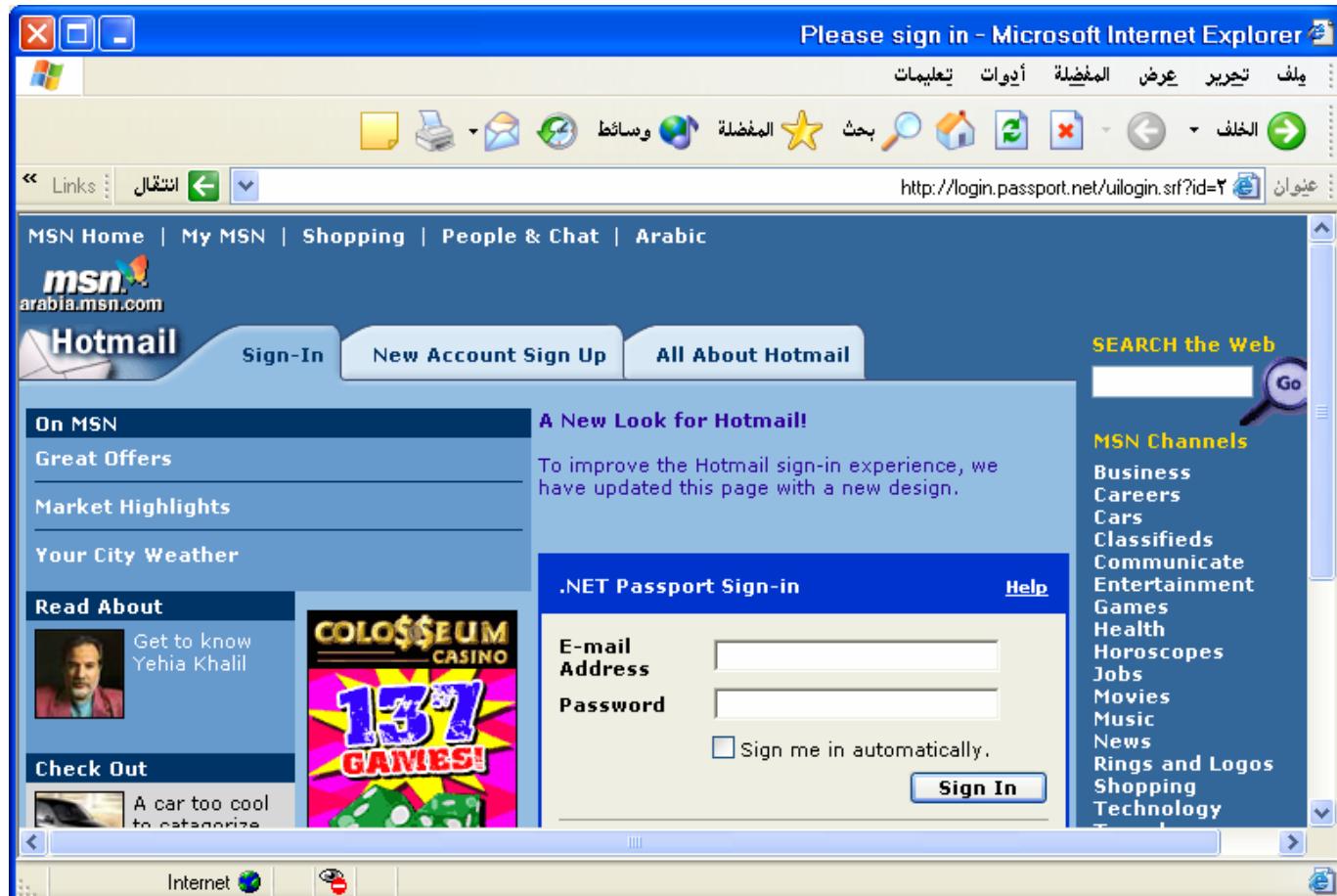
أصبح البريد الإلكتروني الآن النافذة الرسمية التي يطل منها ملايين مستخدمي الإنترنط عبر العالم الإلكتروني، وأصبح بمثابة البصمة الحقيقية لهؤلاء المستخدمين، لذلك تتسابق المواقع الخدماتيه وغيرها، ليس إلى تقديم هذه الخدمة فحسب، بل للتميز بها أيضاً بعد أن أصبحت آلاف من الشركات والمواقع ومزودي الخدمة تقدمها.

ورغم هذه الواقع وما تقدمه من إغراءات، يبقى موقع **ياهو و هوتيل** موقع رائد في تقديم هذه الخدمة على مستوى العالم بسبب الخدمات الكثيرة التي يوفرها الموقعان للمستخدمين من خلال تسجيلهم فيهما وكمثال على إنشاء حساب بريد، سنستخدم أحد مزودي الخدمة وهو **الهوتيل من مايكروسوفت MSN Hotmail**.

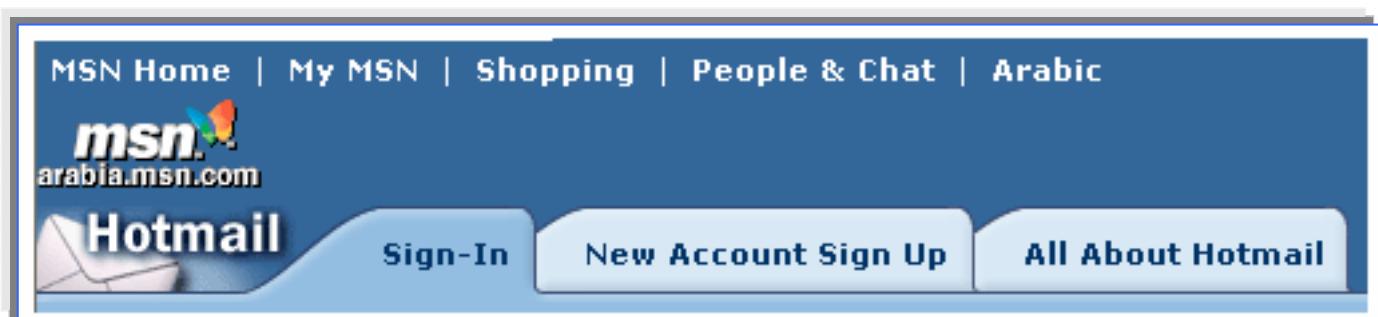
أولاً: الذهاب إلى موقع مزود الخدمة على شبكة الإنترنط حيث عنوان مزود الخدمة هنا **الهوتيل من مايكروسوفت MSN Hotmail** هو:

**<http://www.hotmail.com>**





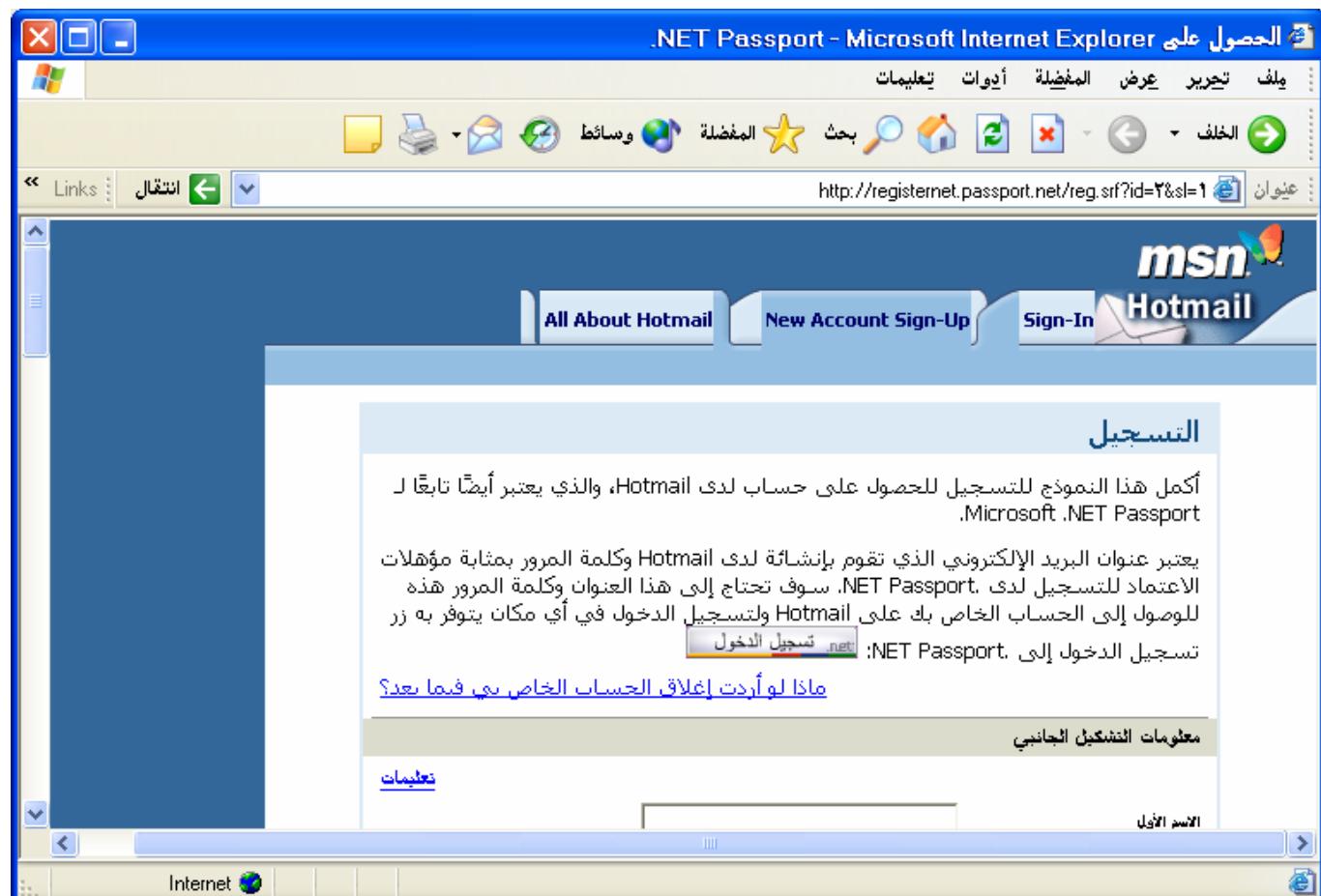
من هذا الجزء:



اختر من النافذة خيار إعداد حساب جديد:



ثانياً: الموافقة على معايير مزود الخدمة الذين اختربنا إنشاء حسابنا لديه وهو هنا **الهوميل من مايكروسوفت MSN Hotmail**



قم بإدخال البيانات الخاصة بالمستفيد من الحساب (ممكّن أن تكون وهميّة)

## التسجيل

أكمل هذا النموذج للتسجيل للحصول على حساب لدى Hotmail، والذي يعتبر أيضًا تابعًا لـ Microsoft .NET Passport.

يعتبر عنوان البريد الإلكتروني الذي تقوم بإنشائه لدى Hotmail وكلمة المرور بمثابة مؤهلات الاعتماد للتسجيل لدى .NET Passport. سوف تحتاج إلى هذا العنوان وكلمة المرور هذه للوصول إلى الحساب الخاص بك على Hotmail ولتسجيل الدخول في أي مكان يتوفّر به زر تسجيل الدخول إلى .NET Passport.

ماذا لو أردت إغلاق الحساب الخاص بي فيما بعد؟

### معلومات التشكيل الجانبي

#### تعليمات

<input type="text"/>	الاسم الأول
<input type="text"/>	الاسم الأخير
<p>سيتم إرسال الاسم الأول والأخير مع كافة رسائل البريد الإلكتروني الصادرة.</p> <p>الأصلية ( الإنجليزية )</p> <p>حيث لا يدعم العربية</p>	اللغة
<p>البلد/المنطقة</p> <p>المدينة/المنطقة</p>	<p>البلد/المنطقة</p> <p>المدينة/المنطقة</p>
<p>رمز البريدي</p> <p>المنطقة الزمنية</p>	<p>المنطقة الزمنية</p> <p>الرمز البريدي</p>
<p>نوع</p> <p>تاريخ الميلاد</p>	<p>نوع</p> <p>تاريخ الميلاد</p>
<p>الوظيفة</p> <p>حدد وظيفتك ( مثلاً طالب )</p>	<p>الوظيفة</p> <p>حدد تاريخ ميلادك</p>

حدد وظيفتك ( مثلاً طالب )

حدد تاريخ ميلادك

الاسم المقترن لعنوان بريدك.

كتابة كلمة السر.

إعادة كتابة كلمة السر.

اختر سؤال سيأسلك الموقع  
حينما تنسى كلمة السر.

اكتب العروف والأرقام الظاهرة في المستطيل  
البرتقالي، وهو اختبار لقدرة نظرك على التمييز.

اختر ما يناسبك منها، ولكن كن حذر  
في اختيار الأخير خصوصاً إذا كانت  
معلومات حقيقة في التسجيل.

ثم قم بإدخال البيانات الخاصة بالحساب وهو بيانات مهمة:

معلومات الحساب

عنوان البريد الإلكتروني

كلمة المرور

ستة أحرف على الأقل، بدون مسافات

إعادة كتابة كلمة المرور

السؤال السري

الإجابة السريعة

التحقق من صحة التسجيل

تلميحات :

\*الإسم المقترن

لحساب بريدك

يجب أن يبدأ

بحرف وأن يشمل

فقاط الحروف

الإنجليزية

(حروف صغيرة)

والأرقام

والشرطية

السفلية وبدون

مسافات.

\*كلمة السر يجب أن

لا تقل عن 6

خانات، وان وأن

يشمل فقط

العـروف

الإنجليزية وبدون

مسافات، وتأكد

انه صعب على

الآخرين تخمينه.



كتابة إجابة سؤال  
الموقع حينما تنسى  
كلمة السر.



هل تعييت من صله بمزاد التسجيل؟ يتيحت إجراء عملية تسجيل  
بصورة سريعة والحصول على الخدمات الشخصية من الموقع المشارك  
بواسطة مشاركة معلومات.NET Passport. معها عند تسجيل الدخول.  
قم بتحديد المربعات الموجودة أدناه لتحديد كم معلومات.NET Passport  
الذي يمكن لـ Microsoft مشاركته مع موقع الشركات الخاصة بـ .NET.  
Passport عند تسجيل الدخول

- مشاركة عنوان البريد الإلكتروني.
- مشاركة الاسم الأول والاسم الأخير.
- مشاركة معلومات التسجيل الأخرى الفعلية بي.

AGREEMENT BETWEEN YOU AND MICROSOFT CORPORATION  
MSN Hotmail uses the Microsoft Passport service to register you for and to sign you in to your e-mail account. Hotmail and Passport have separate terms of use and privacy statements. To use the Hotmail service, you must agree to the terms of use and privacy statement for Hotmail and to those for Passport.

شروط استخدام Hotmail  
NET Passport.

عندما أقوم بالنقر فوق **أوافق** فإني أقوم بارفاق التوقيع الإلكتروني الخاص بي على شروط استخدام.NET Passport Services. Hotmail و Passport خدمات. كما أدرك أنني عندما أقوم بالتسجيل للحصول على حساب لدى Hotmail فإني بذلك أوافق على استسلام عروض خاصة عبر البريد الإلكتروني من mail. كما أدرك أنه عندما لا أوافق على شروط الاستخدام هذه، يجب أن أقوم بالنقر فوق إلغاء الأصر وأتوقف عن متابعة التسجيل وأمتنع عن استخدام Hotmail و.NET Passport Services.

إلغاء الأمر

أوافق



خدمات الأعضاء شروط الاستخدام بيان الخصوصية

© 1999 Microsoft Corporation. Microsoft هي علامة تجارية مسجلة

للاستمرار في التسجيل اختر  
موافق وهو ضروري للحصول  
على عنوانك لحساب البريد  
الإلكتروني.

ثالثاً : في بعض الأحيان ، يكون الاسم الذي اخترته لعنوان بريك الإلكتروني في خانة :

عنوان البريد الإلكتروني

قد سبق اختياره من قبل شخص آخر، وسوف يعرض لك المعالج أسماء مقترحة بدليه لاختيار منها أو تعيد اختيار اسم جديد مختلف عن الأول.

### Account Information

Someone has already selected the e-mail address you typed. Please try one of these:

- sulaiman\_sulaiman
- sulaiman٩٨
- sulaiman\_sulaiman\_٩٦
- sulaiman٤٤١

Or, try another one that you create:

رسالة من مزود الخدمة تفيد أن الاسم  
الذي اخترته كعنوان لحساب البريد ،  
قد تم حجزه مسبقاً من قبل شخص آخر.

أسماء مقترحة من قبل مزود  
الخدمة للحساب الجديد ،  
وهذه الأسماء غير محفوظة  
حتى اللحظة ، وبإمكانك  
اختيار أحدها .

يعطينك فرصة  
لاختيار اسم للحساب  
بناءً على اختيارك .

لقد اخترت كتابة عنوان مختلف ، وهو saudi\_professional لإخبارك انه يمكن اختيار ما يطربه علينا من خيارات أو ان نضع نحن ما نريد ، لاحظ أن العنوان طويلا وهذا له عيوب منها صعوبة التذكر وسهولة الخطأ في التهجئة عند الكتابة ، فالسهولة هنا مهمة :

**saudi\_professional@hotmail.com**

ستظهر لك نافذة التهئة بحصولك على حساب للبريد الإلكتروني من قبل Hotmail

## Registration Is Complete

Thank you for registering the following e-mail address as your Microsoft® .NET Passport:

*saudi\_professional@hotmail.com*

### Remember:

Sign in with your .NET Passport e-mail address and password wherever you see the .NET Passport sign-in button.



بعد شكرك على تسجيلك  
بالحساب الجديد لعنوان  
البريد، انقرمرة أخرى على  
هذا الزر للمتابعة.

Continue



[Member Services](#) [Terms of Use](#) [Privacy Statement](#)

Some elements © 1999 - 2003 Microsoft® Corporation. All rights reserved.

مهم: لكي يبقى حسابك على Hotmail نشيط، يجب أن تفتح حسابك على الأقلّ مرة واحدة ضمن العشرة أيام القادمة. أيضاً، بعد فترة الـ10 أيام الأولية، يجب أن تفتح حسابك على الأقلّ مرة واحدة كل 30 يوم لكي تحافظ بحسابك نشطاً.



**Hotmail®**

في نافذة أخرى سيعرض عليك التسجيل في بريد مدفوع (يقارب المائة ريال سعودي سنويًا) له ميزات كثيرة أو بريد مجاني له ميزات أقل:

All for only € 21,99 a year!\*

- No Account Expiration**  
Sign in to your MSN Hotmail account whenever you want. You'll never have to worry about losing your account, regardless of how often you sign in.
- Send/Receive Large Attachments**  
Generous size limits for sending or receiving photos & files - up to 1MB per e-mail.
- Hotmail 1+MB Inbox**  
With 1+MB Inbox you'll have plenty of room for e-mail, photos, etc.
- Virus Scanning**  
To keep your account and PC safe, Hotmail scans all attachments using technology from McAfee.
- Extra Groups Storage**  
You'll get 1+MB of storage on MSN Groups- the perfect way to store and share photos, files, etc.\*

[Continue to Billing Information](#)

Or, sign up for [FREE E-mail](#) (with a 1MB storage limit and without the other features).

\*Annual fee incl. taxes. To take advantage of the MSN Groups Extra Storage offer you need an e-mail address ending with '@hotmail.com' or '@msn.com'. MSN Extra Storage is only available via a yearly subscription.

اختر بريد مجاني:

Or, sign up for [FREE E-mail](#) (with a 1MB storage limit and without the other features).

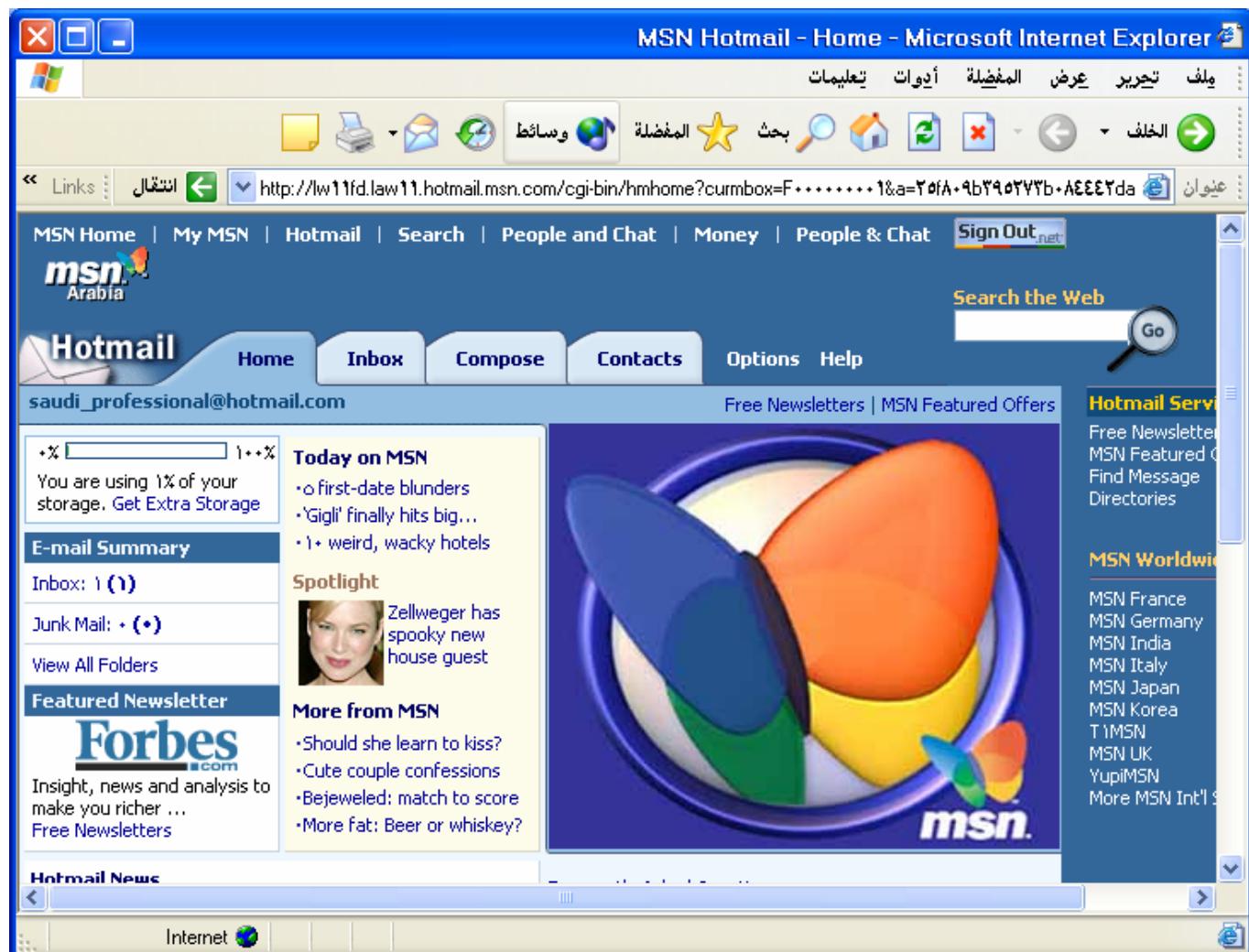
بالنقر على الخيار:

# FREE E-mail

سيزودك بصفحة فيها خيارات متعددة، اختر منها ما يناسبك وفي نهاية الصفحة اضغط على زر

الاستمرار:

**Continue**



الرئيسية

اقراء الوارد

أرسل الرسالة

اكتب العناوين

**Home**

**Inbox**

**Compose**

**Contacts**

**Sign Out**

للخروج من صفحة البريد انقر

## قراءة البريد الكتروني مع **Hotmail** كمثال على مزودي الخدمة

أولاً: الذهاب إلى موقع مزود الخدمة على شبكة الإنترنط حيث عنوان مزود الخدمة هنا هو:

**http://www.hotmail.com**



ضع علامة  في هذا المربع حتى يفتح بريدك آليا ، ولكن لهذه بعض المخاطر من قبل المستخدمين الآخرين لجهازك أو العاملين معك على نفس الشبكة أو مخترقى الأجهزة.

**Sign me in automatically .**

ضع علامة  في هذا المربع حتى لا يتم وضع عنوانك البريدي آلياً في خانة عنوان البريد إذا كان الجهاز الذي تستخدمه جهاز عام (في معمل التدريب، في مقهى الانترنت... الخ)، لأن لهذه بعض المخاطر من قبل المستخدمين الآخرين للجهاز أو العاملين معك على نفس الشبكة أو مخترقي الأجهزة.

Do not remember my e-mail address for future sign-in. (Select this when using a public computer.)

بعد الضغط على مفتاح:



ثانياً: سيفتح لك الصفحة الرئيسية وستختار منها **صندوق الوارد** لترى كافة الرسائل الواردة إليك

سيعرض عليك الرسائل الواردة إليك، وبإمكانك اختيار أي منها وقراءتها، أو حذفها، وهناك الكثير من العمليات الممكن إجراؤها على الرسائل الواردة إلى بريدك الإلكتروني.

MSN Hotmail - Home - Microsoft Internet Explorer

MSN Home | My MSN | Hotmail | Search | People and Chat | Money | People & Chat | Sign Out.net

Hotmail

saudi\_professional@hotmail.com

Today on MSN

- First-date blunders
- Gigli finally hits big...
- 10 weird, wacky hotels

Spotlight

Zellweger has spooky new house guest

More from MSN

- Should she learn to kiss?
- Cute couple confessions
- Bejeweled: match to score
- More fat: Beer or whiskey?

Hotmail Services

Free Newsletter | MSN Featured Content | Find Message Directories

MSN Worldwide

MSN France | MSN Germany | MSN India | MSN Italy | MSN Japan | MSN Korea | T1MSN | MSN UK | YupiMSN | More MSN Int'l Sites

عند اختيار صندوق الوارد ستعرض الرسائل الواردة ومرتبة حسب التاريخ ويمكنك ترتيبها بطرق أخرى مثل اسم المرسل أو عنوان الرسالة أو حجم الرسالة:



MSN Hotmail - Inbox - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Links Back http://lw11fd.law11.hotmail.msn.com/cgi-bin/HoTMail?curmbox=F+++++1&a=٣٣٢٢٥٥١٤٩٥٩٦٩٨٥٩٥٠٠ عنوان

MSN Home | My MSN | Hotmail | Search | People and Chat | Money | People & Chat | Sign Out.net

**msn** Arabia

How long does it take artists to get discovered?

One Click!

Hotmail

Compose Contacts Options Help

saudi\_professional@hotmail.com

Show me mail from: Everyone

Inbox (٢)

Delete Block Mark As Unread Put in Folder...

From	Subject	Date	Size
SULAIMAN SALEH	تهنئة لكم ببريدكم الالكتروني الجديد	Aug ٢	1k
Hotmail Staff	Welcome to MSN Hotmail	Aug ٢	1k

اسم مرسل الرسالة

موضوع الرسالة

تاريخ استلام الرسالة

حجم الرسالة

From	Subject	Date	Size
SULAIMAN SALEH	تهنئة لكم ببريدكم الالكتروني الجديد	Aug ٢	1k
Hotmail Staff	Welcome to MSN Hotmail	Aug ٢	1k

ثالثاً: عند اختيار أحد الرسائل سيفتحها نطلع عليها ، وممكن أن تكون الرسالة باللغة العربية ، أو الإنجليزية وسنفتح الرسالة الأولى بالضغط على اسم مرسل الرسالة :

 SULAIMAN SALEH



**Save Address(es)**

☞ انقر هذا الخيار لحفظ عنوان المرسل في قائمة المراسلات.

**Block**

☞ انقر هذا الخيار لحجب المرسل من إرسال رسائل إليك.

☞ هذا يدل على اسم وعنوان المرسلة منه الرسالة.

**From : "SULAIMAN SALEH" <sulaiman@hotmail.com>**

☞ هذا يدل على اسم وعنوان المرسلة إليه الرسالة.

**To : saudi\_professional@hotmail.com**

☞ هذا يدل على عنوان الرسالة المرسلة.

**Subject : زفافكم لكم ببريدكم الإلكتروني الجديد :**

☞ هذا يدل على تاريخ إرسال الرسالة.

**Date : Sat, 2 Aug ٢٠٢٣ ٢٩:٣١ +٢٠٢٣****Reply**

☞ انقر هذا الخيار للرد على المرسل بإعادة إرسال نفس الرسالة إليه.

**Reply All**

☞ انقر هذا الخيار للرد على المرسلين بإعادة إرسال نفس الرسالة إليهم.

**Forward**

☞ انقر هذا الخيار لإعادة إرسال نفس الرسالة إلى عناوين بريد أخرى.

**Delete**

☞ انقر هذا الخيار لحذف الرسالة.

**Put in Folder...**

☞ انقر هذا الخيار يحتوي مجموعة خيارات لتنفيذها على الرسالة.

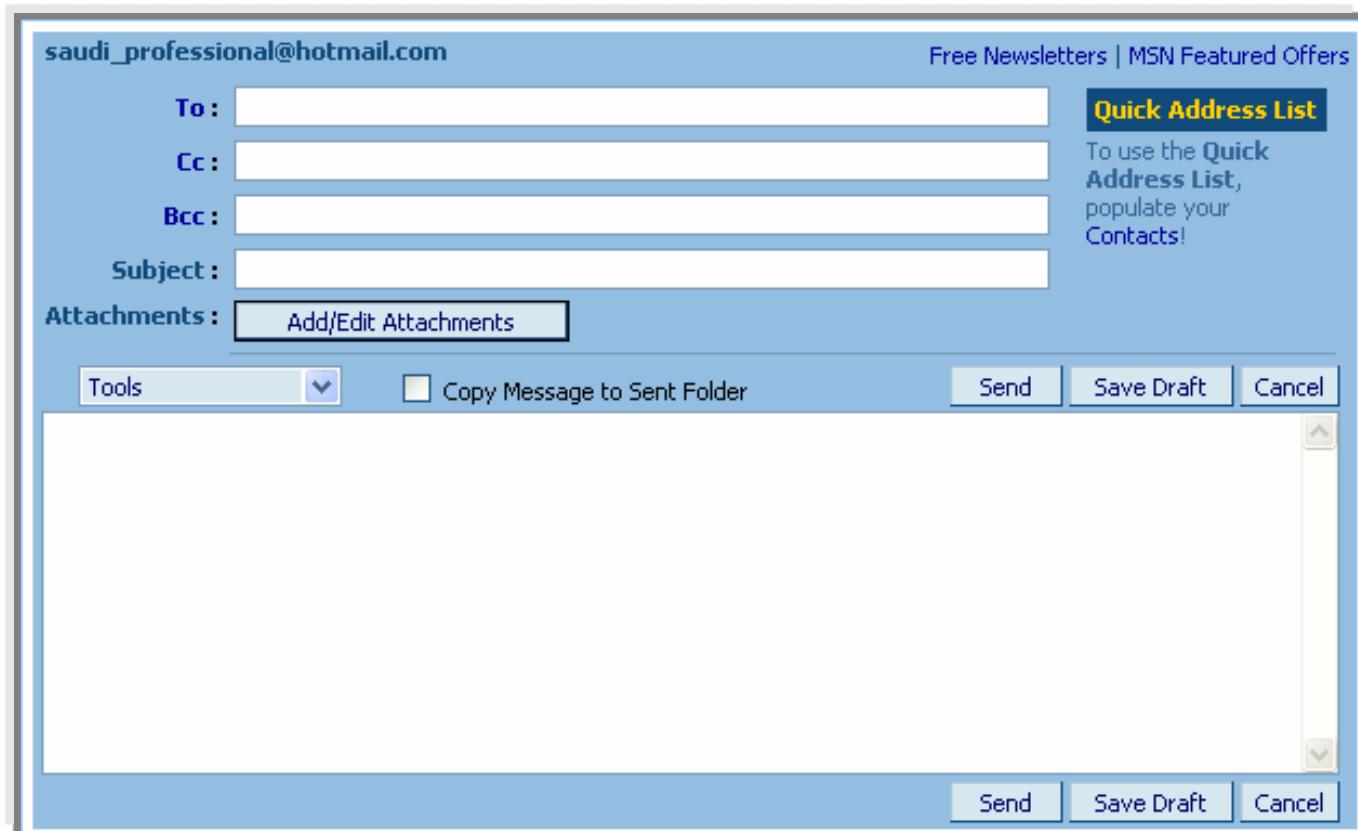
## إرسال رسالة بريد الكتروني مع **Hotmail** كمثال على مزودي الخدمة

بعد فتح الصفحة الرئيسية لبريدك، اختر منها تبويب **compose** لتمكن كتابة الرسائل وإرسالها.



عند اختيار **compose** سيعرض لك نموذج لإرسال الرسائل الصادرة ومرتبة حسب النظام المتبع بإرسال الرسائل مثل مكان لكتابة عنوان المرسل إليه الرسالة:

**Compose**



☞ انقر هنا لإرفاق ملفات أو صور... الخ:

**Attachments :**

**Add/Edit Attachments**

☞ انقر هنا للاستفادة من خدمات إضافية مثل المدقق والقاموس... الخ:

**Tools**



☞ انقر هنا لوضع نسخة من الرسالة في صندوق الصادر:



**Copy Message to Sent Folder**

☞ انقر هنا لإرسال الرسالة:

**Send**

☞ انقر هنا لحفظ الرسالة كمسودة:

**Save Draft**

☞ انقر هنا للإلغاء:

**Cancel**

نستخدم هذا الجزء للحصول السريع على العناوين ( التي يجب عليك إعدادها ) :

## Quick Address List

To use the Quick Address List,  
populate your Contacts!

في مربعات إلى و/أو نسخة كربونية إلى، اكتب اسم البريد الإلكتروني لكل مستلم قم بفصل الأسماء بالفاصلة أو الفاصلة المنقوطة ( : ).

لإضافة أسماء بريد الكتروني من دفتر العناوين، انقر فوق رمز الدفتر في نافذة الرسالة الجديدة بجانب إلى، نسخة كربونية إلى، ونسخة كربونية صماء، ثم قم بتحديد الأسماء.

في مربع الموضوع، اكتب عنوان الرسالة.

اكتب الرسالة الخاصة بك، ثم انقر فوق زر إرسال في شريط أدوات رسالة جديدة.

### تلميحات

إذا كان لديك إعداد اشتراكات بريد متعددة وتريد استخدام اشتراك مختلف عن الاشتراك الافتراضي الخاص بك، انقر في مربع من، ثم انقر فوق اشتراك البريد المطلوب.

إذا قمت بإنشاء رسالة دون اتصال، فإن رسالتك سوف تحفظ في علبة الصادر وسيتم إرسالها تلقائياً عندما تعود للاتصال فوراً.

لحفظ مسودة الرسالة الخاصة بك للعمل عليها فيما بعد، انقر فوق قائمة ملف، ثم انقر فوق حفظ و يمكنك أيضاً انقر فوق حفظ باسم لحفظ رسالة البريد في نظام الملفات في البريد لديك eml ، نص txt ، أو تسيق HTML أو ht

## إرفاق ملف مع الرسالة

يمكنك إرفاق أي مستند أو فيلم أو برنامج مع الرسالة التي ترسلها، وتستخدم كثير من برامج البريد إمدادات بريد شبكة الإنترنت المتعدد الأغراض، ويرمز إليها MIME لإرفاق الملفات مع رسالة بريد إلكترونية.

ولكي تتمكن من الاطلاع على هذا الملفات يجب أن يستطيع جهاز الحاسب المستقبل لهذه المرفقات قراءة وفهم هذا النوع من الملفات المرافقة، كما يجب أن يكون فيه برنامج تستطيع تشغيل الملفات واستعراضها.

## إرسال صورة في البريد الإلكتروني

يوفر ويندوز ميزة خاصة لإرسال الصور في البريد الإلكتروني، بتوفير الفرصة لك لإنقاص حجم ملف الصورة عند إرسالها، حيث يحل ويندوز مشكلة الملف الكبير المرفق الذي لا يصل إلى وجهته، بالإضافة إلى إنقاذه حجم الملف، تغير هذه الميزة أيضاً أبعاد الصورة لتكون أكثر ملاءمة على شاشة الكمبيوتر.

يمكنك تغيير الإعدادات لتحديد حجم الصورة، وبإمكانك جعل حجم الصورة أصغر، لكن ليس بإمكانك جعل صورة صغيرة أكبر، وإذا كان حجم صورتك أكبر من أكبر حجم مشار إليه في مربع الحوار، وأنت لا تريد من ويندوز إنقاذه حجم الصورة، اختر الاحتفاظ بالأحجام الأصلية، إن إجراء التغييرات على الإعدادات من أجل إرسال الصورة في البريد الإلكتروني لا يبدل الصورة الأصلية.

إذا كان لديك العديد من الصور التي تريده مشاركتها مع الآخرين، يمكنك نشرها إلى ويب بدلاً من إرسالها في البريد الإلكتروني، ويمكنك طلب طباعة صورك عبر ويب، وتسمح لك هذه العملية بإرسال الصور المطبوعة إلى الآخرين.

## إرسال ملف بالبريد الإلكتروني

- حدد الملف الذي تريد إرساله بالبريد الإلكتروني.
- انقر بالزر الأيمن على الملف.
- ضمن قائمة إرسال إلى، انقر فوق إرسال هذا الملف بالبريد الإلكتروني.



- في رسالة البريد الإلكتروني الجديدة، اكتب عنوان البريد الإلكتروني وأية معلومات أخرى، ثم انقر فوق إرسال.

### ٧ تلميحات

يجب أن تملك حساب بريد إلكتروني لاستخدام هذه الميزة.

إذا أردت إرسال كافة الملفات الموجودة في مجلد بالبريد الإلكتروني، فانقر فوق المجلد، ثم

ضمن مهام الملفات والمجلدات، انقر فوق إرسال ملفات هذا المجلد بالبريد الإلكتروني.

إذا كنت ترسل ملفات صور معقدة أو كبيرة، فيمكنك تغيير أحجام الصور بحيث يمكن

إرسال الرسالة بسرعة أكبر.

## تدریسات

## ١. ما هي وظيفة البريد الإلكتروني ومميزاته ؟

## ٢. ما هي أجزاء عنوان البريد الإلكتروني؟

٣. ما هي أقسام رسالة البريد الإلكتروني؟

٤. كيف يتم إنشاء حساب بريد الكتروني؟

## ٥. كيف يتم قراءة البريد إلكتروني؟

٦. كيف يتم كتابة رسالة بالبريد الإلكتروني؟

٧. كيف يتم إرسال رسالة بريد الكتروني؟

## ٨. كيف يتم إرفاق ملف مع الرسالة؟

٩. كيف يتم إرسال صورة في البريد الإلكتروني؟

١٠. كيف يتم إرسال ملف بالبريد الإلكتروني؟

### التطبيق العملي

1. قم بإنشاء عنوانك البريدي الخاص.
2. أرسل إلى المعلم و إلى كل متدرب رسالة نموذجية.
3. قم بعد قراءة الرسائل الواردة إليك قم بالرد عليها على عنوان البريد الإلكتروني للمرسل.

**نموذج تقييم المتدرب لمستوى أدائه ( مستوى إجادة الجدارة )**  
**يعبأ من قبل المتدرب نفسه وذلك بعد التدريب العملي أو أي نشط يقوم به المتدرب**

### تعليمات

بعد الانتهاء من التدريب على تطبيقات على برنامج الرسام، قيم نفسك وقدراتك بواسطة إكمال هذا التقييم الذاتي بعد عنصر من العناصر المذكورة، وذلك بوضع علامة ( ✓ ) أمام مستوى الأداء الذي أتقنته، وفي حالة عدم قابلية المهمة للتطبيق ضع العلامة في الخانة الخاصة بذلك.

**اسم النشاط التدريبي الذي تم التدرب عليه : تطبيقات على برنامج الرسام**

**مستوى الأداء ( هل أتقنت الأداء )**

العناصر	غيرقابل للتطبيق	لا	جزئيا	كليا
1. معرفة وظيفة البريد الإلكتروني ومميزاته.				
2. تحديد أجزاء عنوان البريد الإلكتروني.				
3. معرفة أقسام رسالة البريد الإلكتروني.				
4. إنشاء حساب بريد الكتروني.				
5. قراءة البريد الإلكتروني.				
6. كتابة رسالة بالبريد الإلكتروني.				
7. إرسال رسالة بريد الكتروني.				
8. إرفاق ملف مع الرسالة.				
9. إرسال صورة في البريد الإلكتروني				
10. إرسال ملف بالبريد الإلكتروني				

يجب أن تصل النتيجة لجميع المفردات (البنود) المذكورة إلى درجة الإتقان الكلي أو أنها غيرقابلة للتطبيق، وفي حالة وجود مفردة في القائمة "لا" أو "جزئيا" فيجب إعادة التدرب على هذا النشاط مرة أخرى بمساعدة المدرب.

## **نموذج تقييم المدرب لمستوى أداء المتدرب (مستوى إجادة الجدارة )**

**يعاً من قبل المدرب وذلك بعد التدريب العملي أو أي نشط يقوم به المتدرب**

اسم المتدرب : ..... التاريخ : .....

رقم المتدرب : ..... المحاولة : ..... 4

كل بند أو مفردة يقيم بـ 10 نقاط.  
الحد الأدنى : ما يعادل 80% من مجموع النقاط.  
الحد الأعلى : ما يعادل 100% من مجموع النقاط.

## النقط ( حسب رقم المحاولات )

بنود التقييم

1. معرفة وظيفة البريد الإلكتروني ومميزاته.
  2. تحديد أجزاء عنوان البريد الإلكتروني.
  3. معرفة أقسام رسالة البريد الإلكتروني.
  4. إنشاء حساب بريد الكتروني.
  5. قراءة البريد الإلكتروني.
  6. كتابة رسالة بالبريد الإلكتروني.
  7. إرسال رسالة بريد الكتروني.
  8. إرفاق ملف مع الرسالة.
  9. إرسال صورة في البريد الإلكتروني.
  10. إرسال ملف بالبريد الإلكتروني.

## المجموع

ملاحظات:

..... توقيع المدرب :

## المراجع

1. موقع شركة مايكروسوفت **Microsoft** على الإنترن特.
2. دليل المستخدم الخاص بـ مايكروسوفت أوفيس **Microsoft Office**.

## المحتويات

### الصفحة

### رقم الوحدة وموضوعها

1	. . . . .	1. التعامل مع الإنترنط.
30	. . . . .	2. تطبيقات على الإنترنط.
54	. . . . .	3. البريد الإلكتروني
82	. . . . .	المراجع

