

## الفصل الثالث

### الاتصال بالانترنت والتعامل معه





في هذا الفصل سنتعرف على مفهوم شبكة الإنترنت، وطريقة الاتصال به، والمواقع والصفحات المهمة التي يحتاجها المستخدم، وسنتعرف كذلك على الخدمات التي يقدمها الإنترنت، مثل خدمة البريد الإلكتروني، والبرامج، والميزات الأخرى المتوافرة في الشبكة، وسنتعرف كذلك على أهم التطبيقات والبرامج التي يحتاج إليها المستخدم العادي للكمبيوتر في حياته، والمواقع المشهورة على شبكة الإنترنت، مثل مواقع التواصل الاجتماعي: (فيسبوك، وتويتر، ويوتيوب) والموسوعات العلمية والدينية المشهورة.

## أولاً: الاتصال بالانترنت والتعامل معه:

الإنترنت هو مجموعة كبيرة جداً من الكمبيوترات تتصل مع بعضها البعض بواسطة عدة بروتوكولات تنظم عملية الاتصال فيما بينها وأشهرها بروتوكول الإنترنت. ولا بد من توافر مجموعة من المتطلبات لاتصال الكمبيوتر بالإنترنت، وتتمثل هذه المتطلبات في الاشتراك لدى مزود الخدمة، وإلى توافر بعض الأجهزة الأخرى، بالإضافة إلى المتصفح:

أ- لا بد أولاً من الاشتراك لدى مزود خدمة الإنترنت (ISP)، والذي يوفر لك إمكانية الاتصال بالإنترنت في أي وقت، عن طريق اسم المستخدم، وكلمة المرور الخاصة بك.



## الاتصال بالإنترنت والتعامل معه

ب- تحتاج إلى خط المشترك الرقمي (DSL) في حالة الاشتراك مع المزود في خدمة النطاق الواسع، أو تحتاج إلى مودم في حالة الاشتراك عن طريق الاتصال بالهاتف، وأغلب أجهزة الكمبيوتر يكون جهاز المودم مثبتاً بداخلها عكس جهاز (DSL)، والذي يتم توفيره من قبل مزود الخدمة.

ج- بعد الاشتراك في الخدمة؛ لابد من تسجيل دخولك في كل مرة إلى الإنترنت، باسم المستخدم، وكلمة المرور الخاصة بك.

د- استخدام متصفح الإنترنت في الوصول للمواقع الإلكترونية، وهناك العديد من المتصفحات، أشهرها إنترنت إكسبلورر، وجوجل كروم، وفايرفوكس، وأوبرا.



### مزايا وخصائص المتصفحات أعلاه:

١- الإنترنت إكسبلورر: من إنتاج شركة مايكروسوفت، وهو أشهر المتصفحات، ويتوافق مع نظام التشغيل Windows، والإصدارات الحديثة منه أصبحت تدعم خاصية التصفح المبوب، ويعمل بشكل أفضل إذا توافرت ذاكرة كبيرة الحجم (على الأقل واحد جيجابايت).

٢- جوجل كروم: من إنتاج شركة جوجل العالمية، ويتوافق مع أنظمة Windows، ويتميز بدعمه للأنظمة المفتوحة المصدر، ويتمتع بالعديد من الخصائص المتميزة، مثل الحماية من التطبيقات الخبيثة، ودعمه للعديد من اللغات العالمية.



٣- فايرفوكس: من إنتاج شركة موزيلا، ويتميز بتوافقه مع العديد من أنظمة التشغيل، ودعمه للأنظمة المفتوحة المصدر، ويتميز بالتصفح المبوب.

٤- أوبرا: يعتبر من أقدم المتصفحات، ويتوافق مع العديد من أنظمة التشغيل، ويتميز هذا المتصفح بدعمه لمفهوم الملاحة الفضائية. ويمكن الاستفادة من الإنترنت في الخدمات التالية:

١- البريد الإلكتروني Email: تهدف هذه الخدمة إلى إرسال الرسائل إلكترونياً بين مستخدمي الإنترنت في وقت وجيز جداً، وتعمل هذه الخدمة بشكل يشبه عمل البريد العادي، ولا بد لمرسل الرسالة ومستلمها؛ أن يكون لكل منهما عنوان بريد إلكتروني في إحدى الشركات التي تزود الخدمة، وإليك ما تحتاجه عند إرسالك لرسالة إلكترونية:

أ- كتابة عنوان البريد الإلكتروني لمستقبل الرسالة بشكل صحيح، وربما يكون مستقبلو الرسالة أكثر من شخص واحد، وبالتالي لا بد من التأكد من كتابة عناوين بريدهم الإلكترونية بشكل صحيح.

ب- كتابة عنوان الرسالة.

ج- كتابة الرسالة (مضمونها)، مع إمكانية تنسيق النص.

د- قد تحتاج إلى إرفاق بعض الملفات النصية، أو الصوتية، أو ملفات فيديو- مع الرسالة.

هـ- ولإرسال الرسالة؛ انقر فوق زر "إرسال"، وانتظر حتى تقرأ ما يفيد بإرسال الرسالة.



الرسائل المرسلة يمكن الاطلاع عليها من علبة الصادر، والرسائل المستلمة يتم وضعها في علبة الوارد، مع إمكانية إعادة إرسال الرسالة إلى المرسل، أو توجيهها إلى أشخاص آخرين.

٢- نقل الملفات: تتم عملية نقل الملفات بين أجهزة الكمبيوتر المتصلة بالإنترنت عن طريق بروتوكول نقل الملفات، بالتوافق مع بروتوكول الإنترنت، والمقصود بنقل الملفات هو عملية تنزيل الملفات Download من أجهزة بعيدة (مضيف)، إلى جهازك (محلي)، أو رفع الملفات من جهازك المحلي إلى أجهزة مضيفة Upload.

٣- المجموعات الإخبارية: تعتبر بمثابة حلقات النقاش العام والمتاح لكل الأشخاص أو غرفة الاجتماعات الخاصة بمجموعة معينة من الأشخاص، فكل مستخدم بإمكانه المشاركة في المواضيع التي تهتمه في هذه المجموعات، ويتابع المستجدات في ساحتها ويناقشها، وتعتبر المنتديات أحد هذه المجموعات، وهي بمثابة مكان ما على الإنترنت تدخل إليه باسم المستخدم، وكلمة المرور الخاصة بك من أجل الاطلاع على ما يتم نشره في ذلك المكان والمشاركة فيه.

٤- المحادثة: هي الاتصال الصوتي بين طرفين أو أكثر على شبكة الإنترنت، وتتم المحادثة باستخدام برامج تتبع لشركات متخصصة، وأشهرها هو إسكايب (Skype)، الذي يتيح إمكانية إجراء المحادثة بالصوت والصورة، وللإستخدام الأمثل لمثل هذه البرامج يتطلب وجود جهاز إدخال الصوت (الميكرفون)، وجهاز إخراج الصوت (السماعات)، موصلةً بالكمبيوتر بشكل جيد، بالإضافة إلى تثبيت برنامج المحادثة في جهازك.



٥- الوصول للمعلومات على الويب: يتيح الإنترنت إمكانية الوصول للمعلومات المتوفرة في المواقع الإلكترونية من خلال عناوين المواقع (الويب) وما تحتويه هذه المواقع من صفحات تحتوي على ارتباطات لمواقع وصفحات أخرى، وبالتالي تستطيع التنقل بين العديد من المواقع على شبكة الإنترنت من خلال الدخول إلى موقع واحد فقط، لذلك سميت بالشبكة العنكبوتية للدلالة على تشابكها مع بعضها البعض، كشبكة العنكبوت.

### ١- تصفح المواقع عن طريق الإنترنت إكسبلورر:

بإمكانك تصفح مواقع الإنترنت بعد توفير اشتراك بأحد مزودي الخدمة، ويتم التصفح والوصول للمواقع عن طريق أحد المتصفحات السابقة الذكر، وسنركز هنا على استخدام برنامج (إنترنت إكسبلورر)، والذي يأتي ضمناً ضمن برمجيات نظام التشغيل Windows 10، ويتم فتح البرنامج من خلال بالنقر على زر (ابدأ) < كافة البرامج < أدوات النظام < Internet Explorer، أو بالنقر على اختصاره في سطح المكتب، أو في شريط المهام إذا كان مضافاً هناك:



شكل (١ - ٣)



## التعامل مع المتصفح:

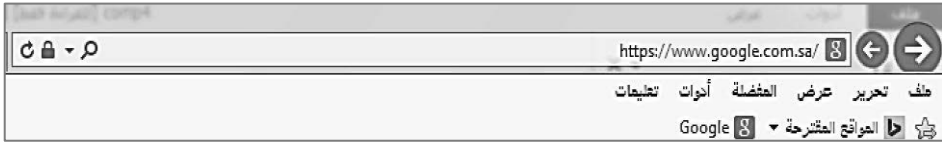
ويتكون متصفح الإنترنت من:

١ - شريط العنوان: يقع أعلى النافذة، ويظهر عليه اسم البرنامج، وأزرار التحكم



٢ - شريط عنوان الموقع: يقع أسفل شريط العنوان، ويكتب فيه اسم الموقع

المراد الوصول إليه.



شكل (٢ - ٣)

وبعد كتابة اسم الموقع بصورة صحيحة يتم الوصول للموقع بالضغط على مفتاح الإدخال Enter أو النقر على السهم المتجه الليمين، وفي الشاشة أعلاه كتبنا google.com.sa في شريط العنوان لفتح محرك البحث الشهير جوجل، وتكتب بقية الحروف وهي http://www. بشكل آلي، ففي الغالب تحتاج فقط لكتابة اسم الموقع بشكل صحيح، ويقوم المتصفح بكتابة بقية الحروف.

عناوين المواقع والنطاقات:

تتكون عناوين المواقع الإلكترونية من اسم الموقع ونشاطه، والدولة الموجود فيها ويفصل بينها بالنقطة (.)، فالمواقع إما أن تكون مواقع تعريفية، أو شخصية، أو تجارية، أو صحفية، أو مواقع تقديم خدمات إلكترونية، ونشاطات المواقع كالتالي:



نشاط تجاري ربحي	.com
خدمات تعليمية	.edu
شبكة	.net
منظمة غير ربحية	.org
معلومات	.info
أعمال	.biz
قنوات فضائية أو محطة إعلامية	.tv
إذاعة	.fm

جدول (١ - ٣)

والنطاق يهدف إلى تحويل أسماء المواقع الإلكترونية، ونشاطها، والدولة الموجود فيها، من نص إلى أرقام بديلة، فكل موقع إلكتروني لديه رقم يعرف بعنوان الإنترنت، فمثلاً لو كتبت الرقم (١٢٠.٣٨.٢٣٩.٢١٦) في شريط عنوان المواقع سيتم الوصول فوراً إلى موقع جوجل، وهكذا مع كل موقع إلكتروني.



١- قائمة ملف:

ملف	تحرير	عرض	المفضلة	أدوات	تعليمات
	Ctrl+T	علامة تبويب جديدة			
	Ctrl+K	تكرار علامة تبويب			
	Ctrl+N	نافذة جديدة			
		جلسة عمل جديدة			
	Ctrl+O	فتح...			
		تحرير بواسطة المفكرة			
		حفظ			
	Ctrl+S	حفظ باسم...			
	Ctrl+W	إغلاق علامة التبويب			
		إعداد الصفحة...			
	Ctrl+P	طباعة...			
		معاينة قبل الطباعة...			
		إرسال			
		استيراد وتصدير...			
		خصائص			
		صفحة بواسطة البريد الإلكتروني...			
		ارتباط بواسطة البريد الإلكتروني...			
		اختصار إلى سطح المكتب			

شكل (٣ - ٣)

أ- لفتح تبويب جديد؛ انقر على علامة تبويب جديدة، أو اضغط على مفتاحي (Ctrl+T).

ب- لفتح التبويب نفسه في تبويب جديد؛ انقر على تكرار علامة تبويب أو اضغط على (Ctrl+K).

ج- لفتح نافذة جديدة للموقع المفتوح حاليًا؛ انقر على نافذة جديدة، أو اضغط على (Ctrl+N).

د- لفتح جلسة عمل جديدة، بمعنى آخر البدء في تصفح جديد دون إغلاق للجلسات المفتوحة سابقًا؛ انقر على جلسة عمل جديدة، وسيتم فتح الصفحة الرئيسة للمتصفح.



هـ- لحفظ الموقع بأي اسم في موقع ما؛ انقر على 'حفظ باسم'، أو اضغط على (Ctrl+S)، ويجب عليك أن تحدد مكاناً لحفظ الملف وتحديد نوع الملف.

و- لإغلاق التبويب المفتوح حالياً؛ انقر على 'إغلاق علامة التبويب'، أو اضغط على (Ctrl+W).

ن- لطباعة محتويات الصفحة الحالية؛ انقر على 'طباعة'، أو اضغط على (Ctrl+P)، ويجب عليك التأكد من إعدادات الطابعة، وتحديد أرقام الصفحات المراد طباعتها.

ي- لإغلاق جلسة العمل الحالية وإغلاق كافة التبويبات المفتوحة؛ انقر فوق إنهاء.

## ٢- قائمة تحرير:

تحرير	عرض	المفضلة	أدوات	تلميحات
قص	Ctrl+X			
نسخ	Ctrl+C			
لصق	Ctrl+V			
تحديد الكل	Ctrl+A			
بحث في هذه الصفحة...	Ctrl+F			

شكل (٤ - ٣)

لا تستطيع القيام بعمليات القص واللصق داخل المواقع؛ لأنها في الغالب محمية من هذه العمليات، لكنك تستطيع نسخ ما تشاء من أغلب المواقع، وتوجد العديد من المواقع التي لا تدعم عمليات النسخ لمحتوياتها، وبشكل عام تستخدم أوامر القص والنسخ واللصق في الغالب في مرحلة تصميم الصفحات قبل رفعها في الويب، وإذا



رغبت بالبحث عن أي كلمة أو أي حرف في الصفحة؛ ما عليك سوى النقر فوق أمر (بحث) في هذه الصفحة، أو الضغط على مفتاحي (Ctrl+F) وكتابة ما ترغب بالبحث عنه في مربع البحث، وسريعاً ستلاحظ ظهور لون على الحرف أو الكلمة التي تبحث عنها.

### ٣- قائمة عرض:

عرض	المفضلة	أدوات	تعليمات
	أشرطة الأدوات		✓ شريط القوائم
	أشرطة الاستكشاف		✓ شريط المفضلة
	الانتقال إلى		✓ شريط الأوامر
	إيقاف	Esc	✓ شريط المعلومات
	تحديث	F5	✓ تأمين أشرطة الأدوات
	تكبير/تصغير (100%)		
	حجم النص		
	ترميز		
	النمط		
	استعراض علامة الإقحام	F7	
	المصدر	Ctrl+U	
	تقرير الأمان		
	عنوان الموقع الدولي		

شكل (٥ - ٣)

تتكون هذه القائمة من:

أ- أشرطة الأدوات: والذي يتكون من شريط القوائم، وشريط المفضلة، وشريط الأوامر، وشريط المعلومات، وتستطيع من هذه القائمة أن تقوم بإظهار أو إخفاء ما تشاء من عناصر شريط الأدوات.



تكبير/ تصغير (١٠٠٪): للتحكم بمظهر الصفحة من حيث تكبير أو تصغير محتوياتها.

لتكبير أو تصغير حجم النصوص المكتوبة داخل الصفحات؛ انقر على حجم النص، واختر ما يناسبك، إما بالتكبير أو التصغير.

وللاطلاع على أوامر وتعليمات اللغة التي تمت بها كتابة الصفحة؛ انقر على المصدر، وستلاحظ ملفاً يحتوي على كل الأوامر والتعليمات التي استخدمت في تصميم محتويات الصفحة، مع إمكانية نسخ هذه التعليمات وقراءتها والاستفادة منها في تصميم مواقع أخرى، وهذا جزء من مزايا الأنظمة المفتوحة المصدر.

#### ٤- قائمة المفضلة:



شكل (٦ - ٣)



من هذه القائمة يمكنك إضافة المواقع والصفحات التي تتعامل معها بشكل دائم ومستمر، أو المواقع ترغب في الوصول إليها في مرات لاحقة، فعند إضافة أي موقع للمفضلة؛ فإنه يظهر في هذه القائمة، أو يمكن إضافته مباشرةً إلى شريط المفضلة، (يوجد شريط المفضلة أسفل شريط القوائم)، ويمكن إجراء مجموعة من العمليات على ما تم وضعه في المفضلة:



شكل (٧ - ٣)

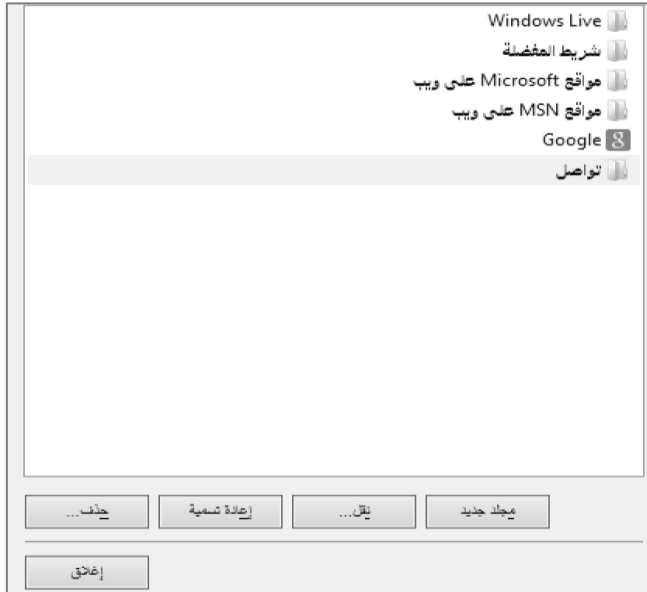


ففي القائمة أعلاه، تم وضع موقع Google في المفضلة، ويمكن القيام بعمليات (فتح، طباعة، إرسال إلى، وحذف، وإعادة تسمية، وفرز حسب الاسم)، على كل ما تم وضعه في المفضلة، وذلك بالنقر على العنصر بالزر الأيمن.

عند النقر على تنظيم المفضلة تظهر نافذة جديدة تساعدك في تنظيم كل ما يتم وضعه في المفضلة، فمثلاً يمكنك وضع صفحات التواصل الاجتماعي الخاصة بك جميعها في المفضلة في مجلد جديد باسم تواصل، كالآتي:

١- انقر على زر "مجلد جديد" لإنشاء مجلد جديد في المفضلة.

٢- أعد تسميته بالاسم تواصل، ثم انقر على زر إغلاق، وستلاحظ وجود المجلد في قائمة المفضلة.



شكل (٨ - ٣)



## الاتصال بالإنترنت والتعامل معه

٣- لإضافة صفحات تواصلك الاجتماعي داخل هذا المجلد، فما عليك سوى فتح صفحتك، ثم انقر على "إضافة إلى المفضلة" من قائمة المفضلة، وبعد ذلك اختر مجلد (تواصل).



شكل (٩ - ٣)

### ٥- قائمة أدوات:

تحتوي هذه القائمة على مجموعة من الأدوات التي تساعدك باستمرار في تحسين أداء المتصفح وضبط بعض الخصائص والمميزات، وستتعرف على بعض استخدامات محتويات هذه القائمة:

شكل (١٠ - ٣)

أدوات	تعليمات
Ctrl+Shift+Del	حذف محفوظات الاستعراض...
Ctrl+Shift+P	استعراض InPrivate
	تنشيط الحماية من التعقب
	تصفية ActiveX
	إصلاح مشاكل الاتصال...
	إعادة فتح آخر جلسة عمل للاستعراض
	إضافة موقع إلى قائمة "ابدأ"
Ctrl+J	عرض التنزيلات
	منع العناصر الممنقة
	عامل تصفية SmartScreen
	إدارة الوظائف الإضافية
	إعدادات طريقة عرض التوافق
	الافتشرف في موجه ويب هذا...
	مكتشف موجه ويب
	Windows Update
Ctrl+Shift+U	لوحة مشغلات الأداء
	F12 أدوات المطور
	الإبلاغ عن مشاكل مواقع الويب
	خيارات الإنترنت



أ- المواقع التي قمت بزيارتها تحفظ عناوينها تلقائياً في شريط عنوان المواقع، بحيث يمكنك بسهولة الرجوع إليها، وكذلك يعمل المتصفح على حفظ كلمات المرور الخاصة بك، مثل كلمة مرور بريدك الإلكتروني، ولحذفها انقر على (حذف محفوظات الاستعراض) من القائمة.

ب- تظهر بعض الإعلانات والرسائل الخاصة بمواقع أخرى بصورة مفاجئة وبشكل مزعج أثناء تصفحك للإنترنت، ويعمل المتصفح بشكل تلقائي لمنع ظهور هذه الإطارات، ويمكن إعادة تفعيلها مرةً أخرى بالنقر على منع العناصر المنبثقة، وتشغيل هذه الخاصية.

ج- وبالنقر على خيارات الإنترنت، تفتح نافذة تحتوي على مجموعة من التبويبات الخاصة بخيارات المتصفح، وإليك بعضها:

❖ يمكن تحديد موقع ما؛ ليكون بمثابة الصفحة الرئيسية التي يبدأ منها



المتصفح عند كل جلسة عمل جديدة، ويتم ذلك بكتابة اسم الموقع في مربع الصفحة الرئيسية من التبويب عام، وكذلك باستطاعتك حذف أسماء المواقع التي قمت بزيارتها من قائمة المحفوظات عند نهاية كل جلسة عمل من نفس هذا التبويب.

شكل ( ١١ - ٣ )



- ❖ لضبط الإعدادات الخاصة بالاتصال بالإنترنت؛ انقر فوق التبويب المسمى بـ "الاتصالات"؛ انقر فوق الأمر "إعداد" وأكمل الخطوات المطلوبة.

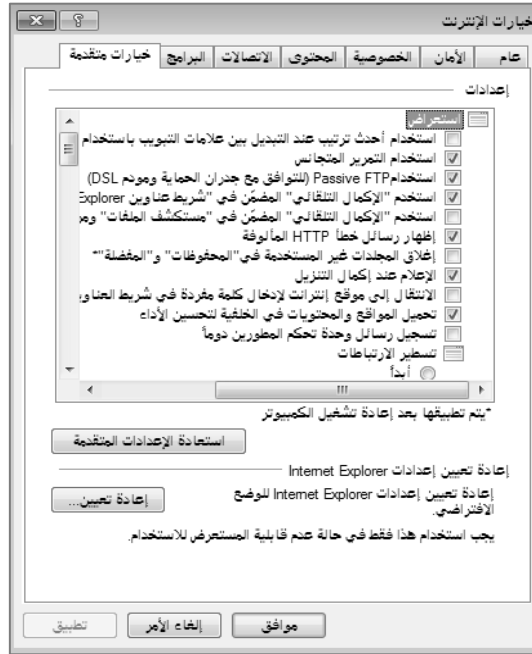


شكل (١٢ - ٣)



❖ في حالة عدم قدرة المتصفح على العمل، أو في حالة ملاحظة بطء في أدائه، ولم يعد يعمل بشكله المعهود.

❖ يساعدك التبويب المسمى 'خيارات متقدمة' في إعادة ضبط المتصفح كلياً، وذلك بالنقر على الزر المسمى 'إعادة تعيين'، واختيار حذف الإعدادات الشخصية، ثم النقر على 'إعادة تعيين'، وفي المرة القادمة لتشغيل المتصفح ستلاحظ أن المتصفح يعمل بشكل أفضل مما كان.



شكل (١٣ - ٣)

### التعامل مع صفحات الويب:

عند فتح أي موقع إلكتروني ستشاهد فيه مجموعة من الصور والنصوص الثابتة والمتحركة، بالإضافة إلى إمكانية تشغيل ملفات الصوت والصور، وتحتوي

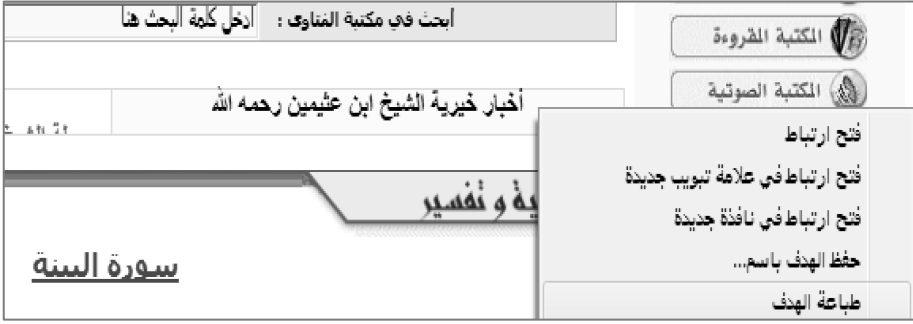


المواقع على وصلات وروابط تنقلك إلى صفحات أخرى داخل الموقع أو خارجه، فمثلاً لو فتحنا الموقع الخاص ببوابة مواقع فضيلة الشيخ ابن عثيمين رحمه الله، وذلك بكتابة اسم البوابة في شريط عنوان المواقع [ibnothaimen.net](http://ibnothaimen.net) سيتم فتح الموقع التالي:



شكل (١٤ - ٣)

فعند تمرير الفأرة على رابط موقع فضيلة الشيخ العلامة محمد بن صالح العثيمين سيتحول شكل المؤشر إلى يد، فكل نص أو صورة يتحول شكل المؤشر عندها إلى يد؛ يدل ذلك على أن هذا النص أو الصورة هي رابط لصفحة أخرى داخل أو خارج الموقع، وبالتالي عند النقر عليها ستنتقل إلى صفحة أخرى، وقد يكون الرابط مكتوباً باللغة العربية أو الإنجليزية، فلاحظ أن كلمة سورة السنة تحتها خط أزرق، وبالتالي هي أيضاً رابط لصفحة ما، فعند تمرير المؤشر عليها يتحول شكله إلى يد، وبالنقر عليها تنتقل إلى صفحة أخرى، وهكذا، وعند النقر بالزر الأيمن على أي رابط، تظهر قائمة تحتوي على مجموعة من الأوامر التي يمكن إجراؤها على هذا الرابط، فمثلاً عند النقر بالزر الأيمن على رابط المكتبة المقروءة كالاتي:



شكل (١٥ - ٣)

فمن القائمة، يمكنك فتح الرابط في نفس التبويب المفتوح حالياً، أو في تبويب جديد أو فتحه في نافذة جديدة (جلسة عمل جديدة)، والتبويب عبارة عن مكان لفتح الصفحات بشكل متجاور في جلسة العمل الواحدة، فالجلسة تتكون من تبويب واحد أو أكثر، وتفتح التبويبات بجوار بعضها البعض مع إمكانية إغلاقها جميعاً أو بعضها.

#### البحث داخل الصفحة:

كما أشرنا سابقاً، فإن كل موقع يتكون من مجموعة من الروابط الخاصة بصفحات في نفس الموقع أو لمواقع أخرى ذات صلة، والعديد من المواقع توفر لك إمكانية البحث فيه عن كلمة لها علاقة به، فمثلاً إذا أردنا البحث عن كلمة نذر في موقع ابن عثيمين، فإننا نكتب الكلمة في مربع البحث في الموقع نفسه كالتالي:

مجال البحث :	مكتبة الفناوي	المكتبة الصوتية	المكتبة المقروءة	دروس الحرمين	مكتبة الخطب
ابحث في مكتبة الفناوي :	نذر	X	بحث		

ولابد من تحديد مجال البحث عن هذه الكلمة من بين المجالات المتاحة (مكتبة الفتاوى، أو المكتبة الصوتية، أو المكتبة المقروءة، أو دروس الحرمين،



أو مكتبة الخطب)، وعند النقر على مفتاح بحث ستظهر لك روابط لصفحات أخرى داخل الموقع تحتوي على كلمة (نذر).

### البحث الإلكتروني:

يعتبر موقعي جوجل وياهو أكثر المواقع حيويةً ونشاطاً وأشهرها، ويُستخدمان بكثرة في مجال البحث الإلكتروني، لذلك يُعرف هذان الموقعان بمحركات البحث، فموقع جوجل بالإضافة لعمليات البحث؛ فهو يقدم خدمات كثيرة، منها الترجمة الفورية، فبإمكانه ترجمة كلمة أو نص لأكثر من ٧٠ لغةً عالميةً، ويُقدم خدمة البحث في مجال البحوث العلمية من خلال موقع الباحث العلمي التابع له، ويتيح إمكانية إنشاء مجموعات المناقشة والقوائم البريدية، والبحث في المقالات الإخبارية، بالإضافة إلى إنشاء المدونات ضمن خدمة البلوقر، كما إنه يتيح للمستخدمين إمكانية إنشاء بريد إلكتروني مجاني فيه، أما موقع ياهو فهو موقع إخباري ورياضي وثقافي وفني ويهتم بالمال والاقتصاد، بالإضافة إلى أنه محرك بحث شهير، كما أنه يوفر للمستخدمين إمكانية إنشاء بريد إلكتروني مجاني فيه.

وللوصول إلى موقعي جوجل وياهو ما عليك إلا كتابة اسمهما في شريط عنوان المواقع، وهما: google.com & yahoo.com وعند فتح أي منهما يمكنك البحث عن أية معلومة كانت، نصّاً أو صورةً، وكذلك يمكن تحديد نوع الملفات التي تريد البحث فيها، بكتابة امتداد الملف مع كلمة البحث، فمثلاً، إذا أردنا البحث عن الجمعيات الخيرية في المملكة العربية السعودية؛ فإننا نكتب ذلك في محرك البحث جوجل أو ياهو:



شكل (١٦ - ٣)

والذي يميز جوجل بأنه محرك بحث يتمتع بحساسية عالية للحروف والكلمات، مما يوفر لك إمكانية بحث سريع، فعند كتابة كلمة الجمعيات يقترح لك الموقع مجموعة من الكلمات ذات الصلة بالكلمة الأولى، ومن بينها كلمة الخيرية، وبعد ذلك يقترح لك مجموعة من البلدان، ومن بينها السعودية، فبعد كتابة النص، اضغط على مفتاح الإدخال Enter، أو انقر بالفأرة على زر بحث في الموقع، وستلاحظ أن الموقع أظهر نتائج البحث في شكل روابط عليها نبذة مختصرة عن المعلومات الموجودة في كل رابط، وتظهر في الصفحة الأولى حوالي عشرة روابط، مع إمكانية الوصول إلى الروابط الموجودة في الصفحات الأخرى؛ حيث ستلاحظ أن كلمة google تكرر حرف الواو فيها (١٠ مرات) وتمددت الكلمة وأصبحت طويلة وكل واو تحتها رقم يدل على رقم الصفحة التالية في البحث:

Goooooooooooooole >  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Next

وعند الضغط على رقم ٢ ستفتح الصفحة الثانية، والتي تحتوي أيضاً على عشرة روابط، وهكذا..



ويستخدم جوجل كذلك للبحث عن الصور والفيديو، فمن الموقع اضغط على صور أو image؛ ليتحول الموقع للبحث عن الصور المطلوبة، وبنفس الطريقة يستخدم للبحث عن الفيديو، ويوفر الموقع خاصية البحث المتقدم؛ حيث تتم عملية البحث وفق خيارات محددة، مثل نوع الملف، والمنطقة، ولغة البحث، ومما يميز موقع جوجل عن غيره من محركات البحث هو استخدام الخرائط كأحد خيارات البحث، فمن الخرائط يمكنك التعرف على الأماكن المحيطة بك، ومعرفة الموقع الجغرافي بالتفصيل لأي مكان في العالم، ومعرفة الشوارع والمقاهي والمتنزهات والأسواق وإحداثيات أي مكان في الأرض، فهو يتعامل مع مجموعة كبيرة من الأقمار الصناعية المنتشرة في الفضاء، وما عليك سوى كتابة اسم المكان في خانة البحث في الخرائط، وتظهر لك آخر صورة بالأقمار الصناعية للمكان، وتتميز هذه الخرائط بدقتها ووضوحها وموثوقيتها، واستخدامها في مجالات عديدة.



شكل (١٧ - ٣)



ويعمل موقع ياهو بنفس طريقة وآلية البحث التي يعمل بها موقع جوجل:



بعد كتابة الكلمة في مربع البحث، اضغط على مفتاح الإدخال Enter، أو اضغط على زر بحث Search في الموقع، ويمكنك أيضًا البحث عن الصور والفيديو.

كيفية إنشاء بريد إلكتروني Email والتطبيق على إنشاء حساب جديد في

Gmail:

كما أشرنا سابقًا فإن موقع جوجل يتيح لك إنشاء بريد إلكتروني مجاني عليه، ويكون بإمكانك الاستفادة من العديد من خدماته ومنتجاته، فبمجرد إنشائك لبريد إلكتروني في Gmail؛ يكون باستطاعتك الاستفادة من جميع التطبيقات المتوفرة في المتجر الخاص بالهواتف الذكية التي تعمل بنظام أندرويد، مثل هواتف سامسونج، إل جي LG، وسوني، وذلك من موقع جوجل بلاي Google play، ويكون باستطاعتك كذلك إنشاء حساب لك في أغلب مواقع التواصل الاجتماعي مثل اليوتيوب، والفيسبوك، وتويتر، والانستغرام، والكيك، بالإضافة إلى إمكانية إنشاء مدونة خاصة بك بكل سهولة ويسر من خلال موقع بلوقر التابع لجوجل.

ولإنشاء بريد إلكتروني في جوجل؛ انقر على كلمة Gmail الموجودة في الموقع،

ثم انقر على أمر إنشاء حساب، وستظهر لك النافذة التالية:





بعد ذلك سيتم إرسال رسالة نصية لرقم جوالك تحتوي على رمز لتفعيل بريدك، ولتأكيد ملكيتك للبريد الإلكتروني، كما سيتم إرسال مثل هذه الرسالة إلى رقم جوالك في حال نسيانك لكلمة المرور الخاصة بك. وبهذا تكون قد أنشأت بريدًا إلكترونيًا.

### التعامل مع البريد الإلكتروني:

كما أشرنا سابقاً أن من أهم الخدمات التي يقدمها الإنترنت؛ هي الخدمات التي تتعلق بالبريد الإلكتروني، ويستخدم البريد الإلكتروني في إرسال واستقبال الرسائل ومرفقاتها، نصيةً كانت أو صوراً، أو ملفات صوت، أو فيديو، ويعمل البريد الإلكتروني بطريقة سهلة وبسيطة جداً كالآتي:

أ- لإرسال أي رسالة إلكترونية يجب كتابة البريد الإلكتروني للشخص مستقبل الرسالة بشكل صحيح، فالطريقة الصحيحة لكتابة البريد الإلكتروني هي: `a.1_b9@company.type`، فتلاحظ أن العلامة الخاصة @ تقع بين عنوان البريد الإلكتروني `a.1_b9`، والذي يكتب يسار العلامة، واسم الشركة التي تستضيفه `company` ونشاطها المعروفة به `.type`. مثال (`hishamhhhh92@gmail.com`).

ب- يتم استقبال الرسائل في علبة الوارد.

ج- تحفظ نسخة من الرسائل المرسلة في علبة الصادر.

د- تحفظ الرسائل المزعجة أو التي وصلت من أشخاص غير مرغوب فيهم في

علبة خاصة تسمى الرسائل المزعجة `.spam`.



هـ- بإمكانك حذف الرسائل الصادرة أو الواردة، وتوضع في سلة المحذوفات الخاصة بالبريد، ويمكن استعادتها أو إزالتها نهائيًا من البريد.

٤- طريقة إرسال رسالة إلكترونية بالبريد الإلكتروني:

لإرسال رسالة؛ انقر فوق زر رسالة جديدة (COMPOSE)، وتظهر لك نافذة (New Message) التالية:

شكل (٢٠ - ٣)

أ- في المربع الأول (To) اكتب عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمرسل إليه، ولا بد من تعبئة هذا المربع بالبريد الإلكتروني الصحيح؛ لكي تضمن وصولها إلى الشخص المطلوب، علمًا بأن هذا المربع إلزامي، ولا يمكن تركه خاليًا.

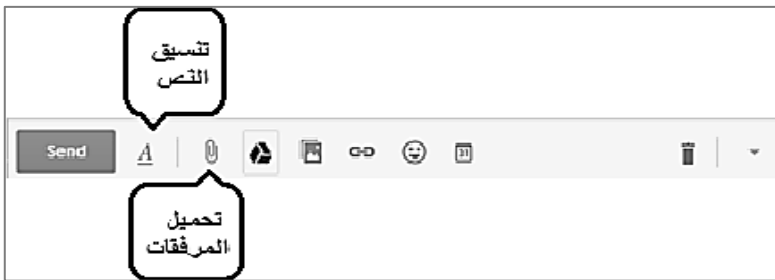


ب- في المربع الثاني (Cc) اكتب عنوان البريد الإلكتروني لشخص أو لعدة أشخاص آخرين تريد أن تصل لهم نسخة طبق الأصل من الرسالة، ويمكنك ترك هذا المربع خاليًا إذا لم ترغب بذلك، ويستطيع كل من أستقبل هذه الرسالة معرفة الأشخاص الذين أرسلت لهم نفس الرسالة.

ج- وفي المربع الثالث (Bcc) يمكنك أيضًا إضافة بريد الكتروني لشخص ترغب أن تصل له نسخة طبق الأصل من الرسالة، والفرق بينها وبين ما قيل عن المربع الثاني (Cc) أن هذه النسخة عمياء، بمعنى أن الشخص المرسله له الرسالة، وتم كتابة عنوان بريده في هذا المربع (Bcc) لن يستطيع معرفة الأشخاص الذين أرسلت لهم نفس الرسالة (To) أو (Cc)، معرفة عنوانه البريدي أو كون الرسالة أرسلت له.

د- بعد ذلك اكتب عنوان الرسالة في خانة العنوان Subject، ومن الجيد أن يكون العنوان له دلالة بموضوع الرسالة.

هـ- اكتب الرسالة في المكان الخالي أسفل مربع العنوان، ويمكنك الاستعانة بأدوات تنسيق النص الموجودة في الأسفل.



شكل (٢١ - ٣)



و- ويمكنك النقر على رمز تحميل المرفقات ، واختيار الملفات التي ترغب بإرفاقها مع الرسالة.

ز- بعد ذلك انقر فوق زر إرسال (Send) ، وبعد ثوانٍ قليلة سيظهر تنويه يفيد بإرسال الرسالة إلى الجهة المعنية.

### طريقة فتح الرسائل المحفوظة في صندوق الوارد:

جميع الرسائل المستلمة توضع في علبة البريد الوارد (inbox) أو في علبة الرسائل الغير مرغوب فيها (spam) ، فكل رسالة يمكن فتحها من العلبة الموجودة فيها ، فيظهر في العلبة اسم الجهة التي أرسلت الرسالة وعنوانها ، بينما تظهر تفاصيل الرسالة ومرفقاتها بعد فتح الرسالة ، فإذا كانت تحتوي على مرفقات فيمكن الاطلاع عليها بفتحها مباشرة أو بعد حفظها.

### التعامل مع الرسائل:

تحتوي القائمة التالية على مجموعة من الأوامر والتعليمات الخاصة بالرسائل وهي:



شكل (٢٢ - ٣)



- ١- يمكن الرد مباشرة على الرسالة بالضغط على 'رد' (reply) وكتابة الرد وإرساله.
- ٢- يمكن توجيه الرسالة إلى جهات أخرى بالضغط على زر (إعادة توجيهه) (forward) وكتابة البريد الإلكتروني للجهات المعنية ومن ثم إرسالها.
- ٣- يمكن طباعة محتويات الرسالة بالضغط على أمر طباعة.
- ٤- ويمكن كذلك حذف الرسالة وإرسالها إلى علبة المهملات.

### ثانياً: المراسلة والمخاطبة باستخدام برنامج اسكايب Skype:

يعتبر برنامج اسكايب أشهر برامج المحادثات الصوتية والمرئية، والذي يستخدم على نطاق واسع بين مختلف الأشخاص، فيستخدمه مراسلو القنوات الفضائية لعمل لقاءات مباشرة مع أشخاص بعيدين، ويستخدم في إدارة الاجتماعات الإلكترونية بمختلف أنواعها البحثية والعلمية والعملية. ويتميز هذا البرنامج ببساطته وسهولة التعامل معه، ويدعم آلية المحادثة الجماعية الفورية بالصوت والصورة.

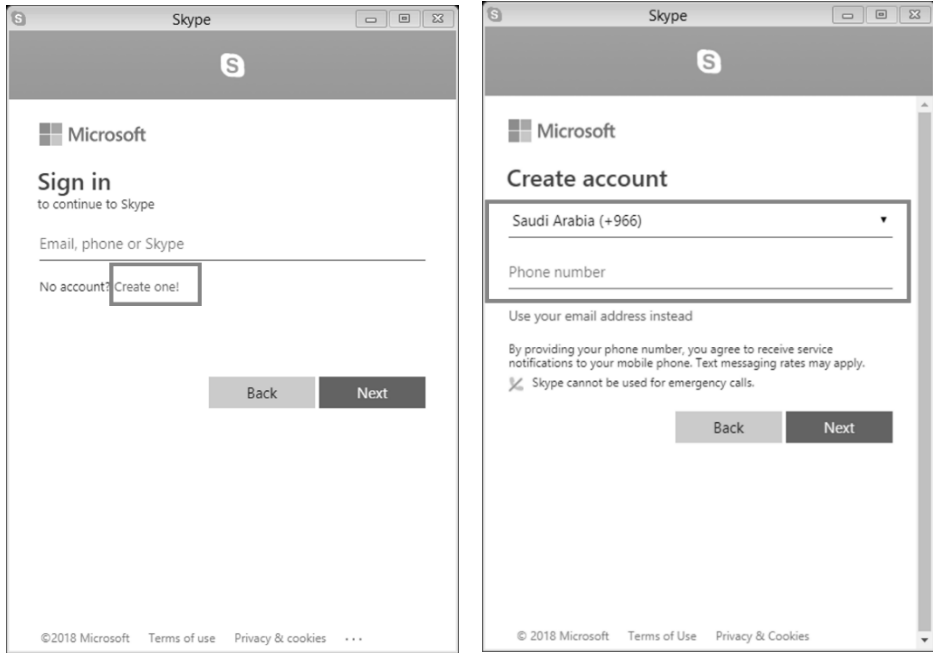


شكل (٢٤ - ٣)



للتعامل مع برنامج اسكايب يجب أولاً تثبيت البرنامج في الكمبيوتر، وتحميله مجاناً من الموقع <http://www.skype.com/ar>، ومن ثم أنشئ حساباً لك في البرنامج، ولعمل حساب جديد اتبع الخطوات التالية:

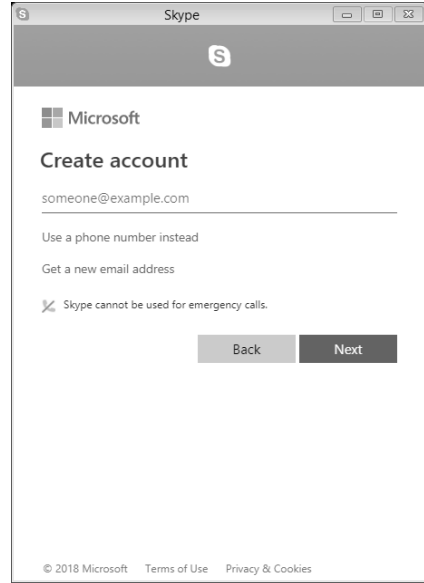
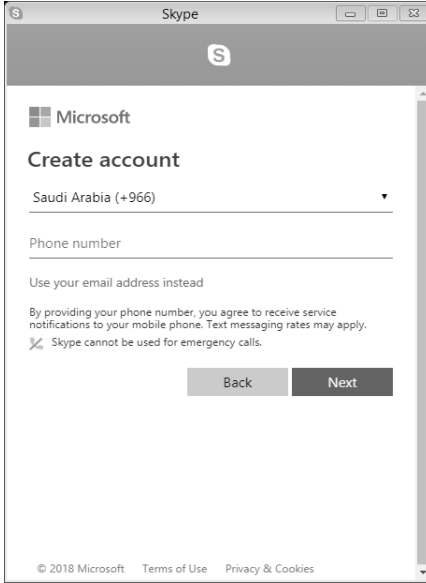
١- لإنشاء حساب جديد في اسكايب اضغط على زر التسجيل بحساب مايكروسوفت، واختر إنشاء حساب جديد.



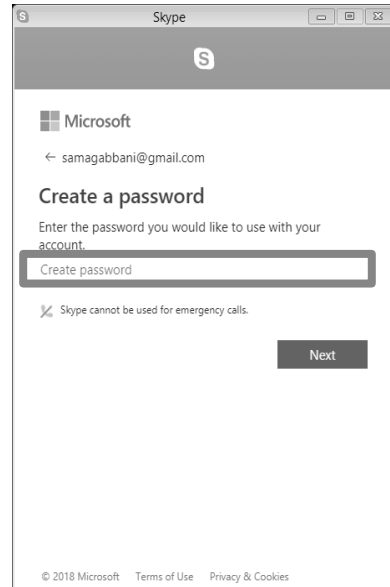
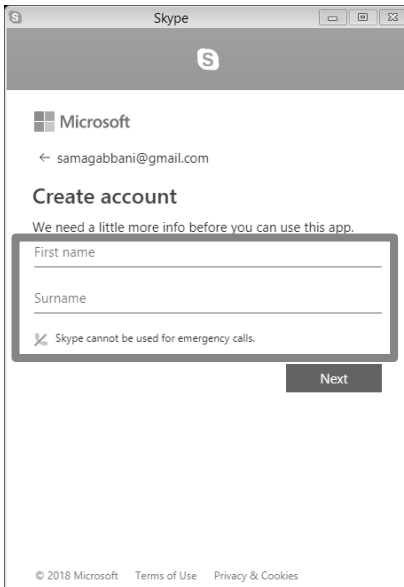
شكل (٢٥ - ٣)

٢- قم بتعبئة مفتاح الدولة (مثلاً السعودية +٩٦٦) واكتب رقم الجوال الخاص بك، وسوف يتم إرسال رسالة إلى الرقم الخاص بك لتفعيل الحساب.

٣- كما يمكن التسجيل باستخدام البريد الإلكتروني الخاص بك.



شكل (٢٦ - ٣)

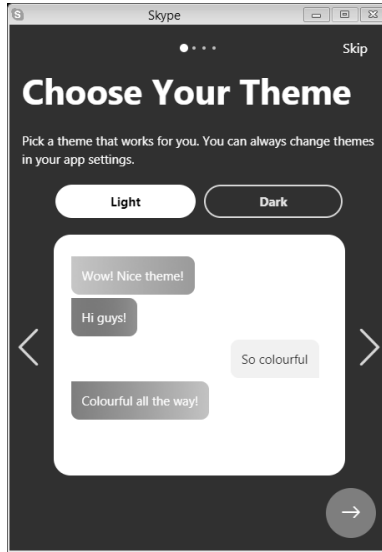


شكل (٢٧ - ٣)



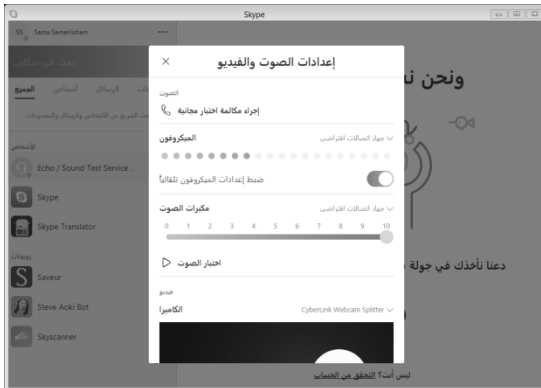
٤- قم بتعبئة كلمة المرور المناسبة، والاسم الأول، والاسم المختصر الذي سيظهر كعنوان للحساب.

٥- سيتم إرسال رمز تحقق إلى بريدك الإلكتروني للتحقق من صحة عنوان البريد الإلكتروني، وبعد إدخال رمز التحقق سيتم فتح البرنامج كالتالي:



شكل (٢٨ - ٣)

٦- بعد تسجيل دخولك لأول مرة في اسكايب؛ سيقوم البرنامج بالتأكد من



ضبط الإعدادات الخاصة بالسماعة، والميكروفون، والفيديو، إذا كان لديك كاميرا موصلة بالنظام:

شكل (٢٩ - ٣)



٧- استخدم مربع البحث، للبحث عن الأشخاص بكتابة أسماء حساباتهم، وبعد ذلك يمكنك إضافتهم في جهة الاتصال، ومراسلتهم بالصوت والصورة والنص:



شكل (٣٠ - ٣)

في الشكل أعلاه، قم بالبحث عن الأشخاص بكتابة أسمائهم في مربع البحث، كما في (١)، فتظهر صورته وبياناته في (٢)، ويمكنك إجراء مكالمة بالاتصال على هاتفه إذا كان لديك رصيد في حسابك، أو إجراء مكالمة فيديو مباشرة إذا كان الشخص متواجداً الآن كما في (٣)، ويمكنك كذلك إضافته إلى قائمة جهات الاتصال بالنقر في المربع رقم (٤)، وتتم كتابة الرسائل في المربع رقم (٥)، بإمكانك إرسال الرسائل إذا لم يكن الشخص متواجداً الآن، ويستطيع قراءتها عند استخدامه البرنامج في المرة المقبلة.

٨- لإجراء محادثات فيديو أو صوتية أو كتابية مع الأشخاص المضافين لديك؛ انقر على اسم الشخص أولاً.



٩- يوفر لك البرنامج إمكانية الاتصال بأي شخص تلفونياً، وذلك بشرط حصولك على رصيد كافٍ لإجراء المكالمة، وتستطيع من الموقع شراء وشحن رصيد للحساب.

١٠- أهم ما يميز البرنامج هو المحادثات الجماعية، أو ما يعرف بالمجموعات، ويمكن الاستفادة من هذه الخاصية في جلسات الاجتماعات البعيدة بالصوت والصورة.

### ثالثاً: إنشاء حساب في مواقع التواصل الاجتماعي:

١- إنشاء حساب جديد في موقع فيسبوك:

لإنشاء حساب جديد في فيسبوك؛ فلابد أولاً من الدخول للموقع الإلكتروني لفيسبوك، وهو: <https://ar.facebook.com> وستظهر لك النافذة التالية:

شكل (٣١ - ٣)



اضغط على زر التسجيل ، وأكمل البيانات التالية:

### افتح حسابًا في فيس بوك

مجاني، وسيتلقى مجانيًا دائمًا.

تاريخ الميلاد

ما ضرورة إدخال تاريخ ميلادي؟

1993

▼

يناير

▼

1

أنثى  ذكر

بالقر على "إنشاء حساب في فيس بوك"، فإنك توافق على الشروط وسياسة الخصوصية وسياسة ملفات تعريف الأصدقاء. ويمكن أن تتلقى إشعارات عبر رسائل SMS من فيس بوك، ويمكنك إلغاء تلقي هذه الإشعارات في أي وقت.

شكل (٣٢ - ٣)

ومن ثم قم بإكمال الخطوات الثلاث المتبقية لإكمال عملية التسجيل ، وهي (العثور على الأصدقاء ، وإنشاء الملف الشخصي ، وإضافة صورة للملف الشخصي) أو اضغط على زر (تخطي) لتخطي هذه الخطوات وتكملتها فيما بعد.

تتكون صفحة الفيسبوك من:

١- الملف الشخصي: يمكن وصفه بأنه ملف تعريف للمستخدم ، ويحتوي على معلوماتك الشخصية التي ترغب بمشاركتها للآخرين ، ويتم التعديل على بيانات الصفحة الشخصية كما في النافذة التالية:

الصفحة الرئيسية

q

البحث عن أصدقاء

f

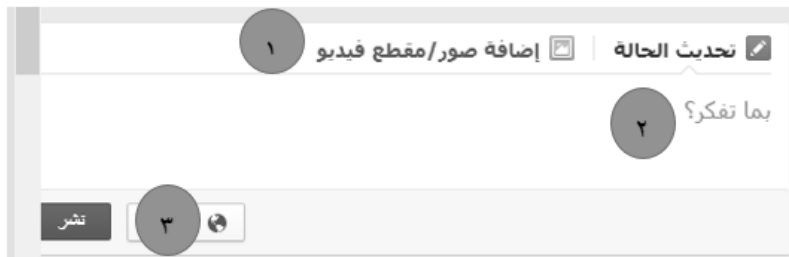
شكل (٣٣ - ٣)

١٨٥



عند النقر على تعديل الصفحة الرئيسية تظهر نافذة بها مجموعة من الأسئلة، تتعلق بالتعليم، والعمل، والمهارات المهنية، والحالة الاجتماعية، ومكان وتاريخ الميلاد، بالإضافة إلى بعض الأسئلة الأخرى.

٢- الحائط: عبارة عن لوحة أو مكان متاح للكتابة من قبل المستخدم، وقد يكون سمي بهذا الاسم تيمناً بطريقة الكتابة على الجدران، فبإمكان أي شخص يمر بهذا الجدار قراءة ما كتب عليه، ويمكن للمستخدم كتابة ما يشاء على الحائط، أو عمل مشاركة من مكان ما على حائطه، بحيث تتم قراءته من قبل أصدقائه، كما يمكنه من كتابة تعليق على ما يتم كتابته في حوائط أصدقائه.



شكل (٣٤ - ٣)

أ- لإضافة صور أو مقطع فيديو؛ انقر فوق إضافة صور / مقطع فيديو، كما في (١).

ب- تتم الكتابة في الحائط في المربع رقم (٢).

ت- لنشر الصور أو المقطع، أو ما تمت كتابته؛ انقر فوق زر "نشر" في (٣).

وعند النقر فوق "إضافة صور / مقطع فيديو" تظهر النافذة التالية:



شكل (٣٥ - ٣)

بعد النقر على المربع (١) تفتح نافذة لاختيار مكان الصورة، بعد ذلك يتم تحميل الصورة في المكان (٢)، اكتب تعليقاً عن الصورة في المربع (٣)، ومن ثم انقر زر "نشر" في (٤)، استخدم الطريقة نفسها لتحميل مقطع الفيديو، باستطاعة أي مستخدم تحميل أي عدد من الصور وملفات الفيديو، وتنظيمها في شكل ألبومات على صفحته.

٤- مربع البحث: يستخدم للبحث عن المستخدمين بكتابة أسمائهم، وهذا يساعدك بإضافة الأصدقاء بعد العثور عليهم، والتعرف بهم من خلال معلومات ملفاتهم الشخصية، فبمجرد كتابة أول حروف للمستخدم تظهر قائمة من الأسماء المقترحة، ويمكن إضافة الأصدقاء بالنقر فوق زر "إضافة صديق"، فيتم إرسال طلب الصداقة للمتلقي، وبعد موافقته على الطلب يظهر لديك ضمن قائمة الأصدقاء.



بالإضافة إلى ذلك، فإن الموقع يقترح للمستخدم أشخاصاً قد يعرفهم.



٥- يقدم الموقع خدمة التغذية الإخبارية، والتي تعمل على إظهار كل التعديلات التي قام بها المستخدم على بياناته، وتذكير الأصدقاء بالأحداث وبالمناسبات المرتقبة لهم، ونشر ما تم كتابته من قبل الأصدقاء.

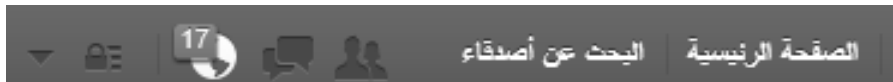


شكل (٣٦ - ٣)

٦- تتألف الصفحة كذلك مما يعرف بالنكزة، والغرض منها التنبيه، مثل تنبيه المستخدم بأن أحد الأشخاص يرحب به.

٧- يتم وضع جميع الأصدقاء في قائمة في الصفحة مع إمكانية مشاهدة الأصدقاء المتواجدين الآن، ويتيح لك الموقع إمكانية إرسال رسائل نصية مباشرة أو غير مباشرة، والمشاهدة بالصورة والصوت (الدردشة).

٨- إذا قام أحد الأصدقاء بالكتابة على حائطه؛ فبإمكانك رؤية ما كتبه بعد ثوانٍ، ويظهر تنويه لذلك في خانة التنويهات، وتصل إلى بريدك الإلكتروني رسالة بما تم كتابته من قبل أصدقائك، وإذا قام أحدهم بالتعليق على موضوع ما؛ تصل إلى بريدك الإلكتروني رسالة تخبرك بذلك.



شكل (٣٧ - ٣)



في النافذة أعلاه هناك ١٧ موضوعًا أو تعليقًا جديدًا كُتب بواسطة الأصدقاء.

٩- يهتم الموقع كثيرًا بضم الأصدقاء ذوي الاهتمامات المشتركة في مجموعات؛ لذلك يتيح لك الموقع إمكانية إنشاء مجموعة باسم معين، وبإمكانك ضم من تشاء إلى المجموعة، وضبط الإعدادات الخاصة بها، فكل ما يُكتب داخل حائط المجموعة لا يكون مشاهدًا إلا لأعضاء المجموعة فقط، ويقوم مدير المجموعة بقبول، أو رفض طلبات الانضمام إليها.

١٠- لفتح نافذة الإعدادات انقر في السهم الموجود بجوار منطقة التنبيهات:



شكل (٣٨ - ٣)

بإمكان المستخدم ضبط وتغيير مجموعة من الخيارات التي تتعلق بالخصوصية، مثل إخفاء بياناته بحيث لا تظهر عند البحث، وتحديد آلية للوصول لصفحتك، وذلك إما بجعلها عامةً بحيث يمكن الوصول إليها من قبل أي



شخص، أو من قبل الأصدقاء فقط، أو من قبل أصدقاء وأصدقائهم، وبإمكان المستخدم كذلك تحديد الجهات التي يمكنها الاتصال به.



شكل (٣٩ - ٣)

ويمكن للمستخدم ربط صفحته بالهاتف المحمول، فإذا أرسل أحد الأصدقاء مثلاً رسالة للمستخدم؛ فإن الرسالة يتم استقبالها على الهاتف المحمول، وإذا فقد المستخدم كلمة المرور الخاصة بصفحته؛ فيمكنه استرجاعها من خلال الرسائل التي تصله من إدارة الموقع إلى رقم الهاتف المحمول المسجل لديها.



شكل (٤٠ - ٣)

توجد بعض التطبيقات التي تعمل تحت مظلة الفيسبوك، مثل الألعاب والأفلام والكتب، كما تحرص الشركات الكبرى على حجز موقع دعائي لها داخل الصفحات.



### ٢- إنشاء حساب جديد في تويتر:

لإنشاء حساب في تويتر؛ لا بد أولاً من الدخول للموقع الإلكتروني الخاص بتويتر من خلال الرابط: <https://twitter.com/?lang=ar> ومن ثم اضغط على زر التسجيل، وقم بإدخال البيانات المطلوبة، كما في النافذة التالية:

شكل (٤١ - ٣)

شكل (٤٢ - ٣)



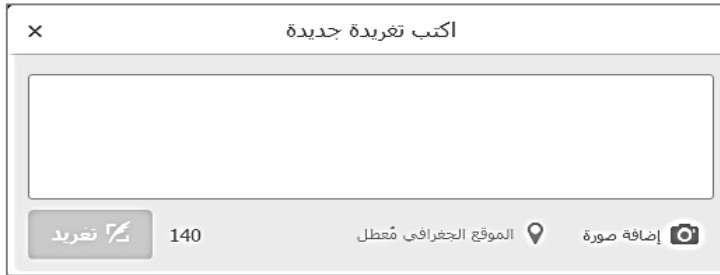
فحقل اسم المستخدم يجب أن يكون باللغة الإنجليزية، ويجب أن يكون غير مستخدم من قبل، ولتويتر مجموعة من الكلمات الخاصة به، والتي تحمل دلالات محددة، وهي:

يتكون تويتر من النافذة التالية:



شكل (٤٣ - ٣)

١ - Tweet (تويت): وتسمى تغريدة، وهو النص الذي تكتبه بحيث لا يتجاوز ١٤٠ حرفاً.



شكل (٤٤ - ٣)

٢ - بالنقر على الشكل رقم (٢) تستطيع التحكم بالحساب وتغيير الإعدادات المتعلقة به.



شكل (٤٥ - ٣)



٣- بالنقر على الشكل رقم (٣) تستطيع إرسال رسائل خاصة إلى الأصدقاء المضافين لديك، حدد الشخص المعني كما في (١)، ثم اكتب الرسالة في المربع (٢) على ألا تزيد عن ٢٤٠ حرفاً، ثم انقر زر "أرسل الرسالة" في (٣).



شكل (٤٦ - ٣)



يستخدم مربع البحث للبحث عن مستخدمي تويتر، وذلك بكتابة أسمائهم، فتظهر قائمة بها مجموعة من المستخدمين الذين يحملون الاسم نفسه، فتظهر مثلاً مجموعة من الجمعيات إذا كتبنا كلمة "الجمعيات" في مربع بحث:

شكل (٤٧ - ٣)



٤- بالنقر فوق الرمز المسمى أنا بالرقم (٥)، يستطيع المستخدم معرفة الأشخاص الذين يتابعون تغريداته، والأشخاص الذين يتابع تغريداتهم، ومشاهدة تغريداته السابقة، بالإضافة إلى المزيد:

تغريدات	متابعون	متابعون	المزيد
٣	١١٩	٨	المزيد
مشترك في عضو في			
أنت لم تتابع أيّ قوائم بعد.			

شكل (٤٨ - ٣)

٥- عند النقر فوق اكتشف تظهر القائمة التالية:

تنبيهات	# اكتشف	أنا
<	تغريدات	
<	الأنشطة	
<	اقتراحات المتابعة	
<	العثور على الأصدقاء	
<	أشهر الحسابات	
اقتراحات المتابعة • تحديث • عرض الكل		
المتداولة • تعبير		

شكل (٤٩ - ٣)



وبإمكان المستخدم متابعة التغريدات التي كتبها الأشخاص الذين يتابعهم، ومعرفة آخر النشاطات التي قاموا بها، والتعرف على أشهر الحسابات، والتعرف على آخر التغريدات المتداولة في الموقع.

٦- بالنقر فوق رمز التنبيهات كما في رقم (٧)، يظهر للمستخدم آخر تفاصيل بالأشياء التي حدثت، مثل الذين قاموا بمتابعة تغريداته أو كتبوا تعليقاً على أحد تغريداته، أو التغريدات التي كتبها أشخاص يتابعهم.

٧- بإمكان المستخدم قراءة التغريدات الجديدة، أو الاطلاع على التغريدات السابقة بالنقر فوق "الصفحة الرئيسية" في (١)، وبإمكانه أيضاً كتابة تغريدة جديدة من الصفحة الرئيسية، وباستطاعة المستخدم كتابة تغريدة لمستخدم آخر بعد البحث عنه في مربع البحث، والنقر فوق "غرد إلى".

تغريدات	متابعون	مناوعون
٣	١١٩	٨

غرد إلى

اكتب تغريدة جديدة...

شكل (٥٠ - ٣)

بعض المصطلحات في تويتر:

◀ Hashtag (الهش تاق): يسبق بالعلامة # وهي طريقة معرفة التعليقات حول موضوع أو خبر معين.

◀ Following (فولوينغ): وتعني متابعة؛ انقر عليها في حالة رغبتك بمتابعة تغريدات أحد الأشخاص.

◀ Followers (فولوارز): وهم الأشخاص الذين يتابعون تغريداتك.



### ٣- إنشاء قناة جديدة في يوتيوب: YouTube :

يمكنك موقع يوتيوب من إنشاء قناة فيديو خاصة بك، وذلك عند تسجيل دخولك في الموقع <http://www.youtube.com> بريدك الإلكتروني، ومن ثم الضغط على زر قناتي؛ حيث يتيح الموقع إمكانية تعديل صورة القناة بصورة تمثلها، وإمكانية تحميل مقاطع فيديو خاصة بها، ويمكن كذلك كتابة وصف موجز لنشاطها والمواقع الإلكترونية ذات الصلة بها:



شكل (٥١ - ٣)

وهناك الكثير من الفضائيات والشيخ والعلماء يملكون قنوات خاصة بهم على يوتيوب، وتختص بالمحاضرات والندوات المسجلة لهم على الموقع؛ لكي يتمكن المشتركون في هذه القناة من متابعة المحاضرات الجديدة التي يتم تحميلها، ويقوم موقع يوتيوب بإرسال رسائل إلكترونية في البريد الإلكتروني للمشتركين تنبههم بكل ما يتم تحميله على القناة.

ويوفر موقع يوتيوب إمكانية البحث عن أي مقطع فيديو في خانة البحث:



شكل (٥٢ - ٣)



فتظهر مجموعة من مقاطع الفيديو لما تبحث عنه، وبإمكان المستخدم مشاهدة أكثر المقاطع شيوعاً والأكثر مشاهدةً في الموقع، ويستطيع المستخدم أن يحدد فئة المقاطع التي يرغب بمشاهدتها سواء كانت موسيقى، أو ألعاب رياضية، أو ألعاب أخرى.

ويمكنك أيضاً الاشتراك في واحدة أو أكثر من قناة، ومتابعة كل ما يتم تحميله عليها، بالإضافة إلى إمكانية تنزيل المقاطع وحفظها في الجهاز، وللإشتراك في القنوات انقر أولاً على "اشتركتي"، ومن ثم البحث عن القنوات التي ترغب في الاشتراك بها، من ثم انقر فوق اشتراك:



شكل (٥٣ - ٣)

ويوفر الموقع أدوات عديدة تساعد المستخدم في إنشاء الملفات الصوتية، بالإضافة إلى تحرير مقاطع الفيديو.



## رابعاً: التعرف على بعض المواقع والبرامج الشهيرة في شبكة الإنترنت:

وأغلب الكتب الموجودة على هذه الصفحات والمواقع من نوع pdf، والتي يتم فتحها عن طريق برنامج أدوب ريدر Adobe Reader، فلن يتم قراءة الكتب الإلكترونية التي يكون تنسيقها pdf يلزم أولاً تحميل برنامج قارئ الكتب الإلكترونية من موقع: <http://www.adobe.com>.

### برنامج مصحف المدينة النبوية للنشر الحاسوبي:

يتبع البرنامج لمجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف، ويمكن الوصول إليه من خلال الرابط: <http://www.qurancomplex.org> أو الدخول إلى الموقع بعد البحث عنه في جوجل، ومن أهدافه النشر المكتبي للنص القرآني كاملاً، ويتميز بعدة إمكانيات أبرزها ما يلي:

- أ- البحث عن كلمة أو آية أو نص قرآني.
- ب- يستطيع المستخدم نسخ الآيات القرآنية من الموقع إلى أي ملف (وورد، بوربوينت .. إلخ).
- ج- تحرير الآية لغرض إضافة الاستعاذة والبسملة قبلها، وحصرها بين أقواس.
- د- تحديد مكان الوقف والسجود وبداية ونهاية الجزء أو الحزب.
- هـ- بإمكان زوار الموقع تحميل البرنامج مباشرة في أجهزتهم.



شكل (٥٤ - ٣)

بالإضافة إلى برنامج مصحف المدينة النبوية للنشر الحاسوبي، يقدم الموقع خدمات عديدة تهتم بالنص القرآني، فمثلاً يقدم الموقع مجموعة من خطوط رسم المصحف، والتي يمكن تحميلها مباشرة إلى الجهاز، وتضاف إلى بقية الخطوط، فيكون بإمكان المستخدم كتابة الآيات القرآنية باستخدام خطوط رسم المصحف، فعند النقر فوق مجموعة الخطوط الحاسوبية في صفحة الموقع، تفتح صفحة لتنزيل ملفات الخطوط، وعند النقر عليها تستطيع تنزيل الإصدارات المختلفة من تلك النصوص كالتالي:



**إطلاق الإصدار 0.09 من خط الرسم العثماني - حفص**

التزوار الكرام ..

يمكنكم الآن تحميل النسخة المحدثة من خط الرسم العثماني - حفص (إصدار رقم 0.09) .

[\[انقر هنا للانتقال إلى صفحة تحميل الإصدار الحديث\]](#)

[Download Uthmanic Script Hafs Font]

---

**الإصدار الأخير :**

نوع الملف	التفاصيل	تحميل
	خط الرسم العثماني - حفص . رقم الإصدار : 0.09 . الحجم : 241 كيلوبايت .	

شكل (٥٥ - ٣)

ويقدم الموقع كذلك برامج عديدة تهتم بالقرآن الكريم وعلومه، ويستطيع القارئ الاطلاع عليها بالنقر فوق صفحة خدمات حاسوبية للقرآن الكريم وعلومه، ومن ثم تحميلها، ومن تلك البرامج:

أ- الموسوعة القرآنية الإلكترونية: وتعمل على تفسير آيات القرآن الكريم وترجمة معانيه إلى عدة لغات والاستماع إلى تلاوته بصوت مجموعة من مشاهير القراء.

ب- خدمات تحفيظ القرآن الكريم: وذلك عن طريق تكرار الآيات عدة مرات، مع إمكانية تحديد عدد مرات التكرار ونطاق التكرار.

ج- معلومات مفيدة مع كل آية: وذلك بشرح سبب أو قصة نزول الآية أو مناسبتها، والمعلومات المتعلقة بها.



## الموسوعة الفقهية الكويتية:

موسوعة بها مجموعة كبيرة جداً من المجلدات التي تهتم بتراث وتاريخ الفقه الإسلامي على مر العصور، تم تبويبها في مصطلحات وترتيبها بشكل هجائي:

البحث البحث في أكثر من نصف مليون صفحة من المحتوى الإسلامي

البحث التفصيلي | البحث المتقدم

Melayu Türkçe Deutsch Français English عربي

الرئيسية موسوعة القرآن موسوعة الحديث موسوعة الفقه موسوعة السيرة موسوعة العقيدة

الصفحة الرئيسية « الموسوعة الفقهية »

البحث

البحث المتقدم

البحث الفقهي  
الموضوعات  
المراجع  
الفهارس  
الأدلة  
الأعلام  
القواعد العلمية  
المزيد...

تسجيلات صوتية

### تعريف بالموسوعة

أكبر موسوعة فقهية في العصر الحديث في صورتها الإلكترونية، وهي صياغة عصرية وموثقة لتراث الفقه الإسلامي حتى القرن الثالث عشر الهجري، وسبل عدد مجلداتها حتى الآن 30 مجلداً، وقد تم تبويبها في هيئة مسالجات (حوالي 3000 مسالجات هجوي) مرتبة ترتيباً منجماً (ألفبائياً) لليسر على الباحثين وطلاب العلم الشرعي. كما تم إضافة 200,000 لائحة من نص الموسوعة إلى مراجع الفقه المختلفة. وقد هذه الموسوعة ثمرة التعاون بين وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية بدولة الكويت التي أصدرت الموسوعة في نسختها الورقية، وبتدبير حرفة لتقنية المعلومات التي قامت بتطوير هذه النسخة الإلكترونية للموسوعة.

بدأ العمل في الموسوعة الورقية في عام 1386 هـ (الفرافق 1967م)، حيث احتضنت وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية في دولة الكويت هذا المشروع باعتبارها من الغروض الكفائية التي يتم بها واجب تقديم الفقه بالصورة العصرية الداعية لتعلمه والميسرة للعمل به.

شكل (٥٦ - ٣)

توجد هذه الموسوعة ضمن موقع <http://www.alislam.com>، وتقدم مجموعة كبيرة من الكتب الإلكترونية القيمة التي تهتم بآيات الأحكام، وأحاديث الأحكام، بالإضافة إلى مجموعة من الكتب الفقهية المعاصرة، مع إمكانية تحميل هذه الكتب وطباعتها فيما بعد.

بالإضافة إلى ذلك فإن الموسوعة تقدم خدمة البحث الفقهي، فمثلاً تستطيع البحث عن الآيات التي تبدأ بحرف معين، فمثلاً للبحث عن الآيات التي تبدأ بحرف الباء؛ انقر فوق البحث الفقهي، ومنها اختر الأدلة، ثم الآيات، بعد ذلك حدد الحرف من قائمة الخيارات كما في الصفحة التالية:



شكل (٥٧ - ٣)

الآن تظهر بعض الآيات التي تبدأ بحرف الباء، وللإطلاع على المزيد منها انقر في الأرقام أسفل الصفحة للانتقال إلى الصفحة التالية من الآيات المتبقية. ويقدم الموقع مجموعة من المواضيع الفقهية، وذلك بالنقر فوق الموضوعات فتظهر الصفحة التالية:



شكل (٥٨ - ٣)





## برنامج جوامع الكلم:

هو موسوعة شاملة للحديث النبوي الشريف وللسنة المطهرة تحتوي على الآلاف من مصادر الحديث الموثوقة والمخطوطات والتراجم، ويهدف إلى تحقيق وتدقيق مصادر الحديث وتحديد نوعه (قدسي، مرفوع، مقطوع، موقوف) وتحليل نصه سنداً وممتناً، بالإضافة إلى وصف السنة (قولية، فعلية، تقريرية)، وللببرنامج خصائص وخدمات أخرى تساهم في نشر وحفظ وتدوين الحديث الشريف والسنة المطهرة، ويخدم الدعاة والباحثين في هذا المجال.



شكل (٦١ - ٣)

يتم الوصول للبرنامج من خلال كتابة الرابط: <http://gk.islamweb.net:8080> في شريط عنوان الموقع في المتصفح، أو الدخول إلى الموقع بعد البحث عنه في جوجل، وبإمكان زوار الموقع تنزيل البرنامج في أجهزتهم مباشرة من خلال خدمة التحميل الموجودة في الموقع.



هي مكتبة إلكترونية افتراضية تحتوي على مجموعة كبيرة جدًا ومتميزة من الكتب المتخصصة في مجالات عديدة:



شكل (٦٢ - ٣)

يستطيع زوار المكتبة الاطلاع على مختلف الكتب الموجودة بها من القائمة الرئيسية وتحميلها مباشرة، ويتم الوصول لموقع المكتبة من خلال كتابة الرابط: <http://www.waqfeya.com> في شريط عنوان المواقع أو الدخول إلى المكتبة بعد البحث عنها في جوجل.

يقدم موقع المكتبة الوقفية خدمة البحث الإلكتروني مع إمكانية تحديد نطاق البحث:



شكل (٦٣ - ٣)



فمثلاً للبحث عن المواضيع التي تتعلق بالصلاة، قم بكتابة كلمة الصلاة في مربع البحث، وحدد نطاق البحث (بحث عام)، وانقر فوق زر ابحث، تظهر بعد ذلك مجموعة من الكتب التي تحتوي على كلمة الصلاة ونبذة مختصرة عنه، ولتحميله انقر فوق التحميل المباشر، وللاطلاع على المزيد من نتائج البحث انقر فوق الأرقام التي تظهر أسفل الصفحة:

نتائج البحث عن (الصلاة)																		
<u>19</u>	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>10</u>	<u>9</u>	<u>8</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1</u>

شكل (٦٤ - ٣)

هناك العديد من المواقع والموسوعات التي تقدم خدمات مهمة ورائعة للدعاة وخطباء المساجد وتساعدهم على الاستزادة من مناهل العلم، والاطلاع على الفتاوى والأحكام والتعاملات الفقهية، وتهتم كثير من الشركات والجمعيات الخيرية بإنشاء وتصميم موسوعات ومواقع إسلامية، تهدف إلى خدمة القرآن الكريم والسنة الشريفة بشكل موثق وصحيح.

## خامساً: التجارة الإلكترونية – التسويق الإلكتروني:



التجارة الإلكترونية هي مزاولة نشاط تجاري عبر الكمبيوتر باستخدام شبكات الإنترنت، وتشمل نقاط البيع، والتسويق، الإلكتروني والإعلان التجاري، وتبادل البيانات إلكترونياً، ولأن معظم نشاطات التجارة الإلكترونية تتم عبر الإنترنت؛ فإنه يُطلق عليها مصطلح التجارة الإلكترونية.

يعتبر التسويق الإلكتروني أحد تطبيقات التجارة الإلكترونية، ويهدف إلى التسويق لسلعة أو خدمة معينة باستخدام ما يعرف بالأسواق الافتراضية عبر شبكة الإنترنت، فاعتماد الشركات على الإنترنت في التسويق؛ يساعدها في عرض منتجاتها وخدماتها في مختلف أنحاء العالم، من غير انقطاع، طوال ساعات اليوم، وكل أيام السنة، وهذا بدوره يوفر للشركات فرصة أكبر لجني المزيد من الأرباح، ومن أبرز المنافع التي تقدمها شبكة الإنترنت للمستخدمين أنه أصبح بإمكان أي شخص أن يبحث عما يحتاجه من منتجات أو خدمات، ويدفع قيمتها دون الحاجة إلى أن



## الاتصال بالإنترنت والتعامل معه

يغادر منزله أو بلاده، واستخدام الإنترنت في التسويق يؤدي إلى تخفيض مجموعة كبيرة من التكاليف، مثل تكاليف التوزيع، والتخزين، والترويج، والذي بدوره يؤدي إلى تخفيض السعر مقارنة بالسعر في حالة التسويق التقليدي.

هناك العديد من المواقع التي تقدم خدمة التسويق الإلكتروني، وتعمل بآلية متشابهة؛ حيث يقوم الموقع بعرض المنتج والدعاية له وترويجه وتحديد سعره، ويقوم المشتري بشراء المنتج، ودفع قيمته باستخدام بطاقة الفيزا المصرفية، أو بطاقات أخرى، ويتم إرسال المنتج إلى عنوان المشتري.



## بعض البرامج التطبيقية:

هناك مجموعة من البرامج التطبيقية المهمة التي يجب على مستخدمي الحاسب التعرف عليها والتعامل معها؛ لأنها تساهم في الاستفادة القصوى من الحاسب، ومن المعلومات الموجودة في شبكة الإنترنت، ولأن المعلومات كثيرة ومتنوعة فإن التطبيقات والبرامج أيضًا كثيرة ومتنوعة، وكلها لها مجال وتخصص محدد، ومن أشهرها وأكثرها استخدامًا البرامج والتطبيقات المتخصصة بمعالجة الصور الرقمية والصوتيات ومقاطع الفيديو، وتسمى ببرامج الملتيميديا الحديثة، ومنها:

### ١- برنامج الفوتوشوب:



صممه وأنتجته شركته Adobe (أدوب)، ويعتبر البرنامج أحد أهم البرامج المستخدمة لإنشاء التصاميم (أغلفة الكتب، واللوحات الإعلانية وغيرها) ومعالجة الصور وتنسيقها، ولديه مميزات وقدرات فائقة في معالجة الصور، وتصميم إضافات عليها، ومعالجة الرسومات ثنائية أو ثلاثية الأبعاد، وعمل مختلف المؤثرات، ويمكن استخدام الكمبيوتر تحميل البرنامج وتنزيله من موقع



شركة أدوب من الإنترنت على الرابط: <http://www.adobe.com>، أو تحميله من القرص الضوئي DVD المخصص له، ويحتوي البرنامج على مجموعة كبيرة من الأدوات التي تستخدم في الرسم والتصميم، بالإضافة إلى لوحة للرسم عليها، وبإمكان البرنامج فتح مختلف أنواع الصور وبمختلف بتنسيقاتها.



## ٢- برنامج الفلاش:



عبارة عن برنامج رسومي يتميز بقدرته على تصميم وتحريك الرسومات بمؤثرات حركية تفاعلية، مثل تصميم وتنفيذ الرسوميات الكرتونية، ويستخدم كثيرًا في تصميم المواقع على شبكة الإنترنت بلمسات فنية رائعة، ومؤثرات حركية جذابة، ويستخدم كذلك في تصميم الأقراص (الإسطوانات) التعليمية، وفي إنتاج الأفلام ثنائية الأبعاد، واستطاعت الكثير من الجامعات والمؤسسات التعليمية المختلفة تحويل المواد الدراسية والمحاضرات إلى عروض فلاش تتفاعل مع متلقي العلم، ويحتوي البرنامج على العديد من الأوامر والأزرار والأدوات، ويعتبر برنامج أدوب فلاش من أشهر وأفضل برامج الفلاش، ويمكن تحميل



البرنامج وتنزيله من موقع شركة أدوب من الإنترنت على الرابط:  
<http://www.adobe.com>، أو تحميله من القرص الضوئي DVD المخصص له.

٣- برنامج قارئ الكتب الإلكترونية (نص - صورة) pdf:



يعرف هذا البرنامج باسم اكروبات ريدر ، ويمكن تحميل البرنامج وتنزيله من موقع شركة أدوب من الإنترنت على الرابط : <http://www.adobe.com>، أو تحميله من القرص الضوئي DVD المخصص له ، ويتميز بأنه يدعم كل التنسيقات والخطوط المستخدمة ، والتي تمت كتابتها باستخدام إصدارات مختلفة قديمة أو حديثة من البرامج ، كما أنه يمنع المستخدم من أن يقوم بإجراء أية تعديلات في النص المكتوب نهائياً ، لذلك فهو الأنسب لعمليات التوثيق والتدوين ، ويمكن للمستخدم إنشاء ملفات تحتوي على نصوص أو صور بصيغة pdf ، وذلك بتحويل الملف (نص أو صورة) إلى صيغة pdf ، فالملفات النصية التي يتم إنشاؤها بواسطة حزمة برامج أوفيس (وورد ، إكسل ، بوربوينت) يتم تحويلها بكل سهولة إلى صيغة pdf ، وكذلك الصور التي يتم تصويرها باستخدام الكاميرات أو الماسحات الضوئية يمكن تجميعها ووضعها في ملف واحد بصيغة pdf ، وهذه الطريقة استطاعت الكثير من المكتبات الافتراضية والموسوعات -السابقة الذكر- تصوير مختلف الكتب والمخطوطات القديمة ، وتحويلها إلى ملف pdf في شكل كتاب إلكتروني.



الجدول التالي يحتوي على مجموعة من البرامج والتطبيقات المهمة:

اسم البرنامج	تعريف مختصر بالبرنامج	رابط الموقع
إم بي ثري بلير MP3	متخصص في تشغيل برامج الصوتيات، ويتميز بقدرته على تشغيل كافة برامج الصوت وبصيغها المختلفة	يمكن تحميل البرنامج مجاناً من مواقع كثيرة منها: <a href="http://www.softonic.com/s/doplayer-mp3-free-wnload">http://www.softonic.com/s/doplayer-mp3-free-wnload</a>
إم بي فور MP4	متخصص في تشغيل برامج الفيديو (صوت وصورة)، ويتميز بقدرته على تشغيل كافة برامج الفيديو وبصيغها المختلفة.	يمكن تحميل البرنامج مجاناً من مواقع كثيرة منها: <a href="http://www.softonic.com/s/doplayer-mp4-free-wnload">http://www.softonic.com/s/doplayer-mp4-free-wnload</a>
وندرشير بلير	مشغل البرامج الصوتية وملفات الفيديو والصور، يدعم هذا البرنامج صيغ مختلفة من ملفات الصوت والصورة،	يمكن تحميله مباشرة من الرابط: <a href="http://www.wondershare.net/vi/player-deo">http://www.wondershare.net/vi/player-deo</a>
ريل بلير	بإمكان البرنامج تشغيل العديد من ملفات الصوت والصورة، وخاصة تلك التي يتم تحميلها من موقع يوتيوب ذات الصيغة FLV	يمكن تحميل البرنامج مجاناً مباشرة من الموقع: <a href="http://sa.real.com">http://sa.real.com</a>



## سادساً: التنسيقات المختلفة للملفات:

الجدول التالي يعرض التنسيقات المختلفة للملفات:

تحدد نوع الملفات بصيغتها التي تم أنشاؤها بها، ويتم حفظ الملف بإعطائه اسمًا، بينما تتم عملية تحديد صيغة الملف بشكل آلي عن طريق البرنامج المستخدم في إنشائه، ولكل صيغة حروف لاتينية تمثلها، ويمكن استعراضها في الجدول التالي:

نوع الملفات	حروف الصيغة
صور	كل الملفات التي تنتهي بالحروف التالية تعتبر ملفات صور: JPEG, BMP, GIF, PNG, PSD, PDD, ICO
صوت	كل الملفات التي تنتهي بالحروف التالية تعتبر ملفات صوتية: WAV, MP3, WMA, RM, AAC
فيديو	كل الملفات التي تنتهي بالحروف التالية تعتبر ملفات فيديو: WMV, MOV, FLV, 3GP, MP4,

جدول (٣ - ٣)





## أسئلة تقويم الفصل الثالث



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات التالية:

١- ..... يعتبر من أشهر متصفحات مواقع الإنترنت.

أ- أدوب ريدير.      ب- إنترنت اكسبلورر.

ج- وورد ٢٠١٠.      د- كل ما ذكر.

٢- أي من الصيغ التالية يعبر عن ملفات الفيديو:

أ- ACC      ب- BMP      ج- MOV      د- GIF

٣- تحدد التغريدة في موقع التواصل الاجتماعي بعدد ..... حرف.

أ- ١٦٠      ب- ٢٠٢      ج- ٤٢      د- ٢٤٠

٤- من مزايا برنامج اسكايب (Skype) .....

أ- المحادثة الصوتية      ب- المكالمات الهاتفية

ج- الدردشة النصية      د- جميع ما ذكر صحيح

٥- لإرسال نسخة من البريد الإلكتروني إلى شخص ما، بحيث لا يعلم بقية

الأشخاص المرسله إليهم الرسالة عنوان بريده، أو أنه تم إرسال رسالة إليه نضع

عنوان بريده في خانة .....؟

أ- Cc      ب- To      ج- B cc      د- جميع ما ذكر خطأ



٦- نشاط المواقع التعليمية في شبكة الإنترنت تحدد بالحروف:

أ- .edu      ب- .com      ج- .org      د- .net

٧- يستخدم موقع جوجل للبحث عن .....

أ- الصور      ب- النصوص      ج- الفيديو      د- جميع ما ذكر صحيح

٨- أثناء تصفح المواقع، إذا تحول شكل المؤشر إلى يد عند تمريره فوق

صورة أو نص؛ فإن ذلك يدل على:

أ- رابط لصفحة أخرى      ب- إغلاق الموقع

ج- تحديث الموقع      د- جميع ما ذكر صحيح

٩- يمكن تحديد موقع ما ليكون بمثابة الصفحة الرئيسية التي يبدأ منها

المتصفح عند كل جلسة عمل جديدة، وذلك بالتعامل مع .....

أ- خيارات الإنترنت      ب- المفضلة

ج- خيارات البحث      د- جميع ما ذكر خطأ

١٠- ..... هو مجموعة كبيرة جداً من الحواسيب تتصل مع بعضها

البعض بواسطة عدة بروتوكولات تنظم عملية الاتصال فيما بينها:

أ- الحواسيب الكبيرة      ب- الإنترنت

ج- الحاسب العملاق      د- التويتر

