



جامعة الفرات الاوسط التقنية

المعهد التقني السماوة

قسم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

السنة الثانية

تكنولوجيا المعلومات والانترنت

المحاضرة النظرية والعملية

المتصفح Browser

مدرس المادة: فرح محمود

المتصفح browser :- هو برنامج حاسوبي يتيح للمستخدم استعراض النصوص والصور والملفات وبعض المحتويات الأخرى المختلفة، وهذه المحتويات تكون في الغالب مخزنة في مزود إنترنت وتعرض على شكل صفحة في موقع على شبكة الإنترنت أو في شبكات محلية النصوص والصور في صفحات الموقع يمكن أن تحوي روابط لصفحات أخرى في نفس الموقع أو في مواقع أخرى. متصفح الإنترنت يتيح للمستخدم أن يصل إلى المعلومات الموجودة في المواقع بسهولة وسرعة عن طريق تتبع الروابط. على الرغم من أن المتصفحات تهدف في المقام الأول للوصول إلى الشبكة العالمية، إلا أنها أيضا يمكن أن تستخدم للوصول إلى المعلومات التي توفرها خدمة الإنترنت خادم الإنترنت في الشبكات الخاصة private networks أو الملفات في نظام الملفات file systems.

متصفحات الإنترنت الرئيسية حاليًا هي:-

1. مايكروسوفت إيدج Microsoft Edge،
2. وموزيلا فيرفكس Mozilla Firefox
3. وجوجل كروم Google Chrome،
4. وأبل سفاري Apple Safari،
5. انترنت اكسبلورر internet explorer
6. وأوبرا Opera Browser



متصفح Google chrome :-

متصفح جوجل كروم من تطوير شركة جوجل، صدرت أول نسخة منه في عام 2008، وتم العمل على تطويرها منذ ذلك الوقت، يمكن تشغيله على الويندوز حيث يعمل على ويندوز 7 أو أي إصدارات لاحقة، وكذلك يمكن استخدامه في الأندرويد حيث يعمل على الإصدار 4.1 أو أي إصدارات لاحقًا، وكذلك على IOS حيث يعمل على IOS 10 أو أي إصدارات لاحقة. جوجل كروم متاح بـ47 لغة.

إلى جانب أن جوجل اسم له مكانة لاتقارن بأخر على شبكة الإنترنت، وهذا يجعل أي من منتجاته هي منتجات موثوقة وعالية الجودة، وهي تتفوق على أي من منافسيها (سواء في السرعة أو المستوى التقني والتكنولوجي). وهو متصفح تابع لجوجل.



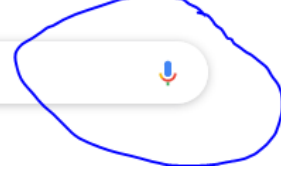
أهم مميزات جوجل كروم:-

1- البحث الصوتي من جوجل:-

خاصية البحث الصوتي هي خاصية خاصة بمحرك البحث جوجل، ولكنها غير متاحة إلا لمتصفح جوجل كروم فقط. من خلال خاصية البحث الصوتي، يمكنك أن تجد متصفحًا تتحدث إليه ويصل بك إلى النتائج التي تريدها دون الحاجة للكتابة. فقط قم بالضغط على علامة الميكروفون الموجودة في صفحة جوجل الرئيسية، وانطق الجملة أو الكلمة البحثية التي تريد البحث عنها.



Q Search Google or type a URL



2- خاصية المزامنة من خلال حساب جوجل:-

من المعروف أن شعار جوجل هو حساب واحد لكل المنتجات. من خلال حسابك على جوجل يمكنك تسجيل الدخول لمتصفح كروم من جميع الأجهزة التي تستخدمها، ومن ثم يمكنك الوصول لتاريخ البحث والمواقع المسجلة في Bookmarks من جميع الأجهزة (فمثلاً المواقع التي الحفظتها من الكمبيوتر يمكنك الوصول لها من الموبايل)، أيضاً يمكنك بدء استخدام المتصفح في جهاز كمبيوتر، وبضغط واحدة في موبايلك يمكنك الوصول لكل صفحات الويب المفتوحة في الكمبيوتر.

3- ميزة الربط بين متصفح كروم ومحرك البحث جوجل:-

التحديث الأخير بمتصفح جوجل كروم كشف عن هذه الميزة بوضوح، فأصبح هناك الكثير من الأسئلة أو المعلومات التي يمكنك معرفتها من خلال المتصفح دون الدخول على جوجل (مثال جرب كتابة "الطقس اليوم في القاهرة" وسوف تجد درجة الحرارة ظهرت أمامك مباشرة في مستطيل عنوان الويب".

أيضا من المميزات الأخرى ظهور أيقونة بها صورة معبرة عند البحث عن المشاهير، أو الأعمال الفنية المشهورة أو المواقع المميزة مثل موقع جامعة أو شركة).

apple X | |

All Images Videos News Maps More Settings Tools

About 4,800,000,000 results (0.80 seconds)

www.apple.com

Apple

Discover the innovative world of Apple and shop everything iPhone, iPad, Apple Watch, Mac, and Apple TV, plus explore accessories, entertainment, and expert ...
You've visited this page 4 times. Last visit: 1/12/21

Search apple.com

iPhone
Compare iPhone models - iPhone
11 - iPhone SE - Accessories - ...

Apple Store
Shop apple.com with the services
you love: personal shopping ...

iPad
Featuring an all-new iPad Air, an
even faster iPad, iPad Pro in ...

Apple Watch
Series 6 - Compare - Apple Watch
Series 3 - Bands - Buy - Watch SE

Mac
Explore the world of Mac. Check
out MacBook Pro, iMac Pro ...

Apple Support
Apple support is here to help.
Learn more about popular ...

Top stories

Apple Inc. is an American multinational technology company headquartered in Cupertino, California, that designs, develops and sells consumer electronics, computer software, and online services.
Wikipedia

Stock price: AAPL (NASDAQ) \$128.80 -0.18 (-0.14%)
Jan 12, 4:00 PM EST - Disclaimer

Founded: April 1, 1976, Cupertino, California, United States
CEO: Tim Cook (Aug 24, 2011-)

Headquarters: Cupertino, California, United States
Founders: Steve Jobs, Steve Wozniak, Ronald Wayne

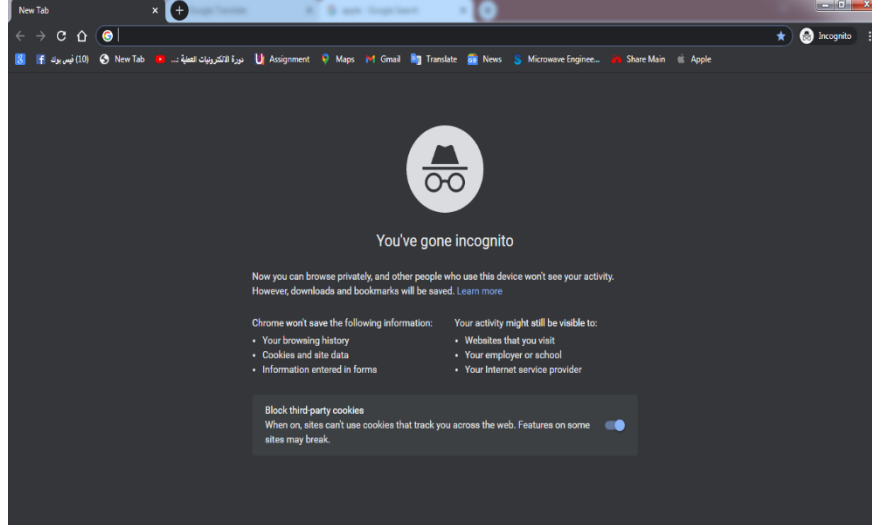
Products: iPhone, Apple Watch, Apple TV, iPad, Macintosh, iOS, MORE

Subsidiaries: Apple Store, Beats Electronics, MORE

Disclaimer

4- لن يعرفك أحد! :-

يتم تسجيل حركاتك على الجهاز ولكنك لا تريد أن يحدث ذلك في بعض الأحيان؟ إذا أنت تبحث عن ميزة التصفح المتخفي. وهذه واحدة من المميزات التي يوفرها لك متصفح جوجل كروم وبخصوصية شديدة، حيث يساعدك على تصفح الإنترنت بدون أن يتم حفظ أو تسجيل سجلك. اضغط "Ctrl + Shift + N" وسيتم نقلك إلى وضع التصفح الخفي مباشرة.



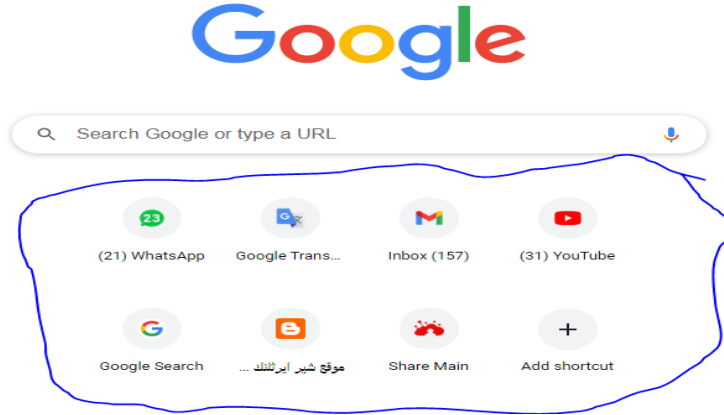
5- التشغيل التلقائي لمواقع الهامة:-

يمكنك الوصول إلى هذا الاختيار بسهولة عبر الضغط على الـ " من أعلى يمين الصفحة، ثم اختيار "settings"، ستظهر لك قائمة من الإعدادات، من بينها "On startup"، اضغط على " Open a specific page or set of pages"، سيظهر لك خيارين، اضغط على " Add a new page" وقم بإضافة الصفحة التي تريدها، وكرر الأمر على حسب عدد الصفحات التي ترغب في إضافتها.

6- الوصول إلى محتواك المفضل بضغط Add Shortcut:-

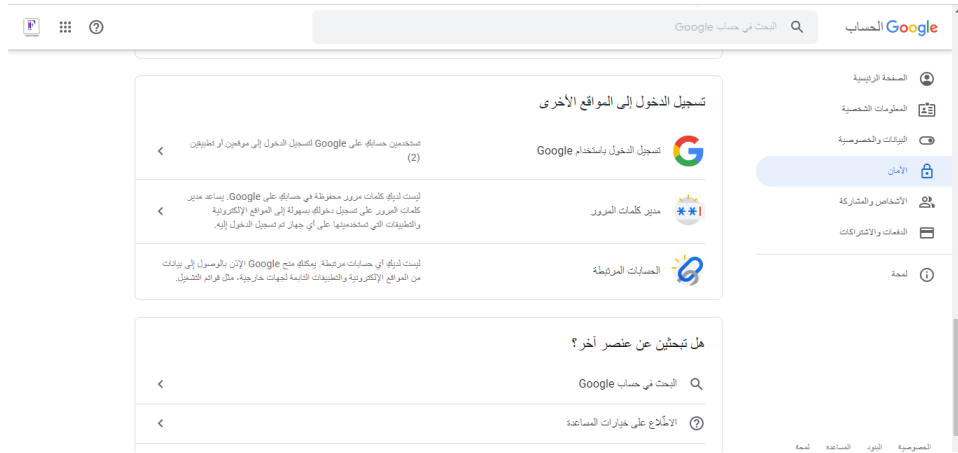
عندما تضغط على علامة تبويب جديدة، سيظهر لك صفحة البحث، وأسفلها ستجد قائمة تتكون من عشرة مربعات، يمكنك أن تضيف فيها الاختصارات التي تريدها. عند ضغطك على إضافة اختصار، سيظهر لك قائمة تتكون من خيارين، اسم الاختصار الذي تريده أن يظهر، والرابط للوصول إليه. بعد الانتهاء من كتابة

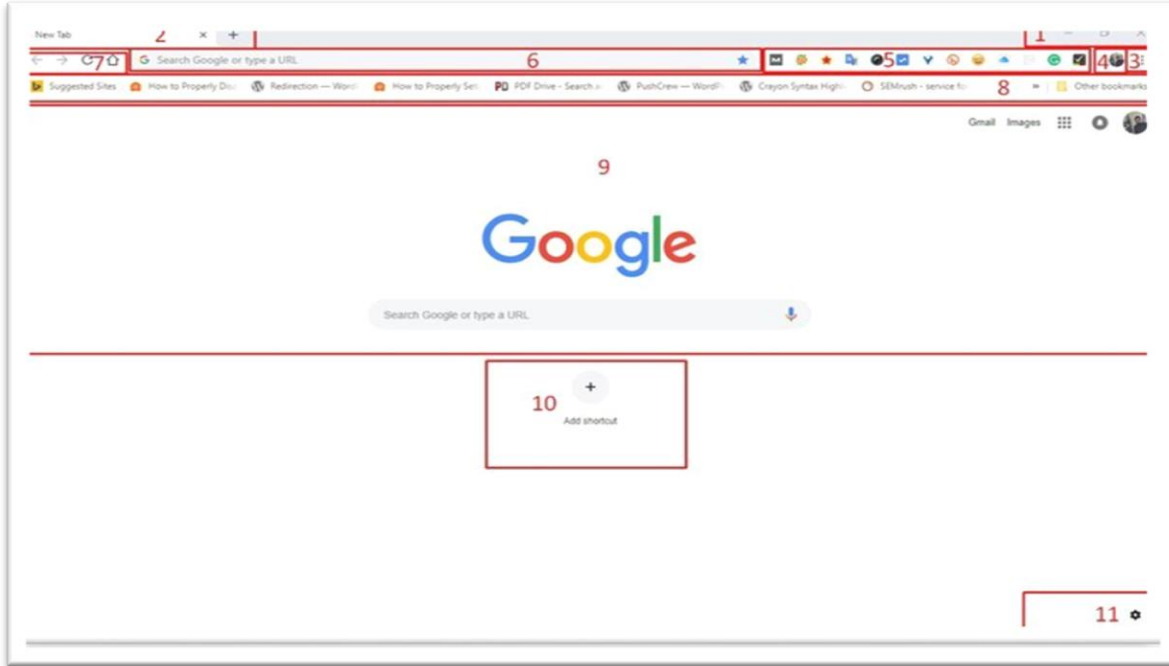
الاختيارين، اضغط على "Done"، وسيتم حفظ الاختصار دائماً. يتيح لك جوجل كروم إضافة 10 اختصارات، ويمكنك حذف وإضافة الاختصارات كما تريد، فالأمر يتوقف على رغبتك الشخصية.



7- وداعاً لـ "نسيت كلمة المرور" :-

واحدة من المميزات الرائعة التي تم إضافتها في التحديث الأخير، هي ميزة توليد وحفظ وإدارة كلمات المرور. جوجل كروم الآن يمكن أن يمدك بكلمات مرور عند التسجيل في أحد المواقع فقط اضغط بالزر اليمين في الفارة في خانة كلمة المرور لتظهر لك امكانية توليد كلمة مرور. أيضاً سوف يقوم جوجل كروم بحفظ كلمة المرور ويمكنك ادارتها جميعاً من خلال متصفحك الخاص وذلك عن طريق كتابة الرابط في متصفح جوجل passwords.google.com.





١. من خلالها يمكنك قفل المتصفح، أو تصغيره، أو وضعه في شريط المهام (Taskbar).
٢. من خلالها يمكنك فتح علامة تبويب جديدة (New Tab)، أو غلق علامة تبويب مفتوحة.
٣. عند الضغط على الثلاث نقاط هذه سوف تتسدل أمامك قائمة بها الكثير من الخيارات، سوف يتم شرحها في عنوان مستقل.
٤. هند الضغط على هذه الأيقونة، سوف تتسدل أمامك مجموعة من الخيارات الخاصة بحسابك.
٥. هذه هي إضافات جوجل كروم التي قمت بضبطها على متصفحي الخاص، فعند ضبط إضافاتك الخاصة سوف تظهر في هذا المكان، وعند الضغط على الإضافة سوف تقوم بأداء المهمة الخاصة بها.
٦. هذا هو شريط عنوان الويب (address bar)، ويسمى أيضا بالمستطيل متعدد الاستخدامات (omnibox)، حيث أنه يستخدم أيضا للبحث مباشرة في جوجل، أو من الممكن الحصول على إجابات من خلاله مباشرة كما وضحنا بالأعلى.
٧. من خلالها يمكنك الذهاب للصفحة الرئيسية (كما تم ضبطها في الإعدادات، سوف يتم شرح كيفية ضبطها في جزء الإعدادات)، أو يمكنك عمل إعادة تحميل لصفحة الويب، ومن خلال السهمين يمكنك الذهاب للصفحة التي زررتها قبل الصفحة التي أنت فيها أو الصفحة التي زررتها بعدها.
٨. هذا هو شريط Bookmarks ومن خلاله يمكنك الوصول للصفحات التي حفظتها من قبل.
٩. هذا الجزء خاص بمحرك البحث جوجل، ففي الإعدادات قد قمت بظبط محرك البحث جوجل كمحرك البحث المستخدم في المتصفح.
١٠. من خلالها يمكنك إضافة ١٠ مواقع للوصول لها بسهولة في حالة فتح علامة تبويب جديدة (تم شرحها في الميزة رقم ٥ بالأعلى).
١١. من خلالها يمكنك تغيير خلفية المتصفح (هناك الكثير من الصورة الطبيعية الجميلة التي يمكنك ضبطها كخلفية للمتصفح). فقط اضغط علامة الترس ثم اختر Chrome Backgrounds واختر من صور كروم، أو اضغط Upload an image وقم بتحميل صورة من جهازك.

