



المركز الوطني

للتعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
National e-Learning and Distance Learning Center



جامعة المجمعة
Majmaah University

مستودعات التعليم الإلكتروني (تطبيقات الهواتف الذكية - ومتاجر الويب) == ورشة عمل ==



أ. فيصل حاكم الشمري

تعارف



الجلسة الأولى

- التعريف المختصر الهاتف الذكي
- مواصفات فنية للمعايير تطبيقات الهواتف الذكية
- ماهي الأسس التعليمية لتبني أي هاتف ذكي ؟
- طرق تصميم تطبيقات الهواتف الذكية ؟

الاندرويد الايفون ..!! صارع القوة



الاندرويد الايفون...!! صارع القوة



الاندرويد الايفون...!! صارع القوة



الاندرويد الايفون...!! صارع القوة



الاندرويد



Android vs Apple

Funny Wallpapers for Android Fans

دعونا ندخل في المقدمة



Develop Android System



Develop Android System



APPLICATIONS

Home

Contacts

Phone

للطبقة الأخيرة وهي خاصة بالبرامج وبها تطبيقات أساسية بالإضافة إلي التطبيقات التي سنقوم بعملها إن شاء الله ، فما رأيكم أن نجرب الآن أول تطبيق لنا.

APPLICATION FRAMEWORK

Activity Manager

Window Manager

Content Providers

View System

Package Manager

Telephony Manager

Resource Manager

Location Manager

Notification Manager

تحتوي علي وهي أداة خاصة بالأندرويد لتقوم بترجمة الأكواد الخاصة بأي تطبيق ليعمل علي الجهاز وأيضا تحتوي علي مكتبات متعددة

SQLite

WebKit

SGL

SSL

libc

ANDROID RUNTIME

Core Libraries

Dalvik Virtual Machine

LINUX

Display Driver

Camera Driver

Keypad Driver

WiFi Driver

الطبقة الأولى وهي أقرب طبقة للهاردوير هي نواة اللينكس فهي التي تقوم بإدارة خدمات النظام الرئيسية زي الأمن وإدارة الذاكرة وهي تعتبر الطبقة التي تربط بين قطع الهاردوير الخاصة بالجهاز وبقية النظام

الهاتف الذكي ١١



www.GSMarena.com



الماتف الذكي ... هو

- هو الجهاز الذي يحوي خدمات تقنية بنظام تشغيل متعدد المهام و يدعم تطبيقات التصوير و المشاركة و البيع والشراء والخدمات المكتبية والإنترنت

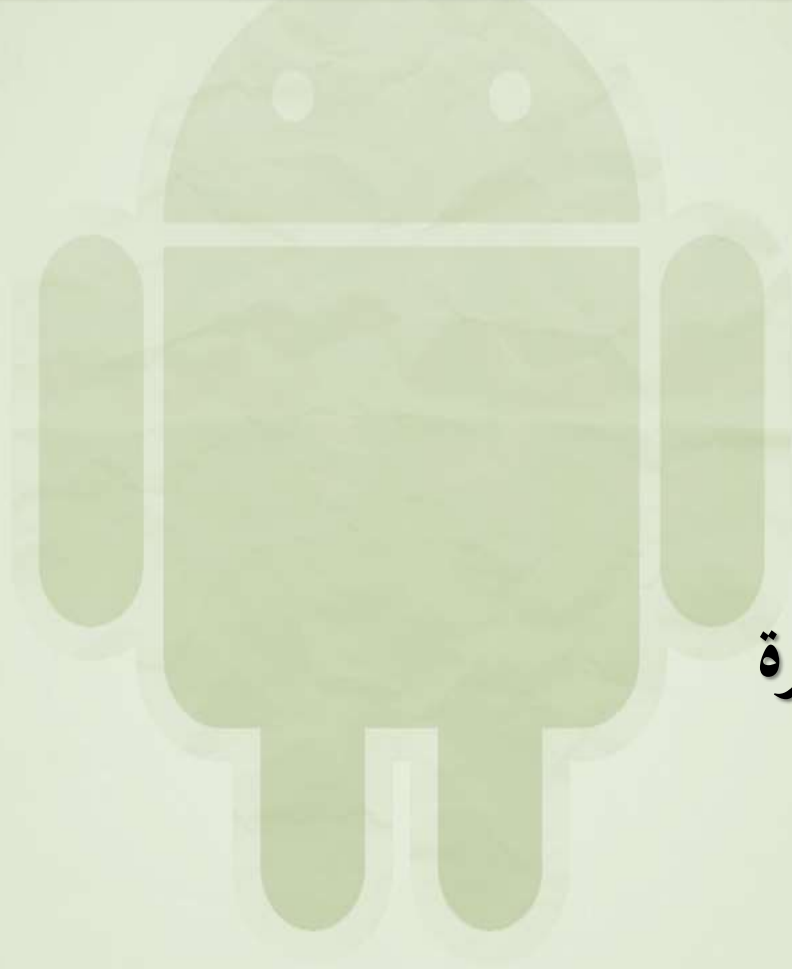
نظم التشغيل

- **iOS** : هو نظام مصمم ومحدث من قبل شركة **Apple** ويعتبر من أقوى الأنظمة المنافسة في العالم.



منتجات أبل

- ماك
- آي فون
- أبل تي في
- آي باد
- آي بود
- ماك أو إس عشرة
- آي تيونز
- سفاري

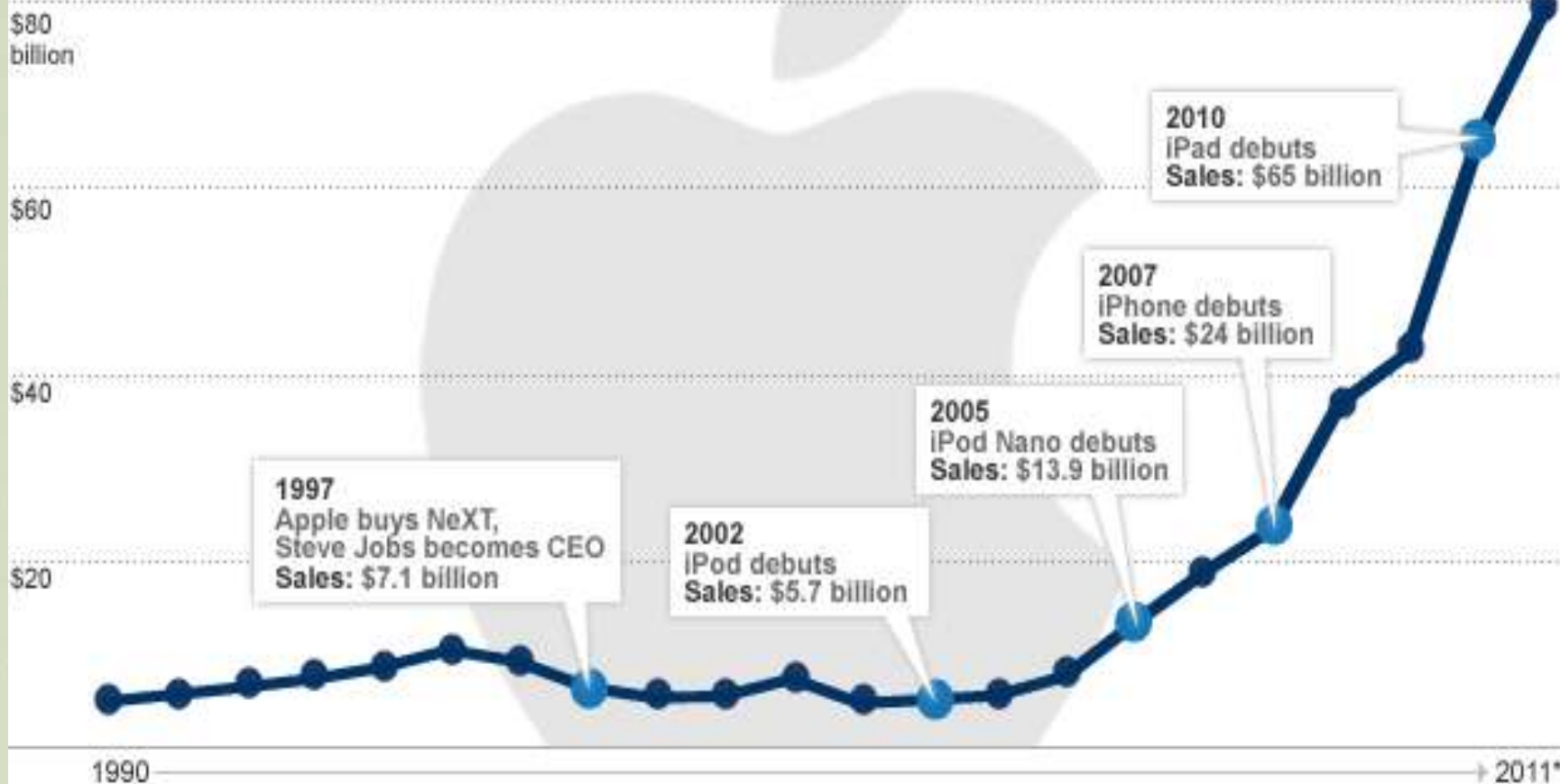


تاريخ أبل

- شركة أمريكية متعددة الجنسيات تعمل على تصميم وتصنيع الإلكترونيات الاستهلاكية ومنتجات برامج الكمبيوتر.
- أنشئت الشركة في كاليفورنيا في الأول من نيسان عام 1976
- للشركة ما أكثر من 35000 موظفا حول العالم
- كانت مبيعاتها السنوية عالميا 32.48 مليار دولار أمريكي

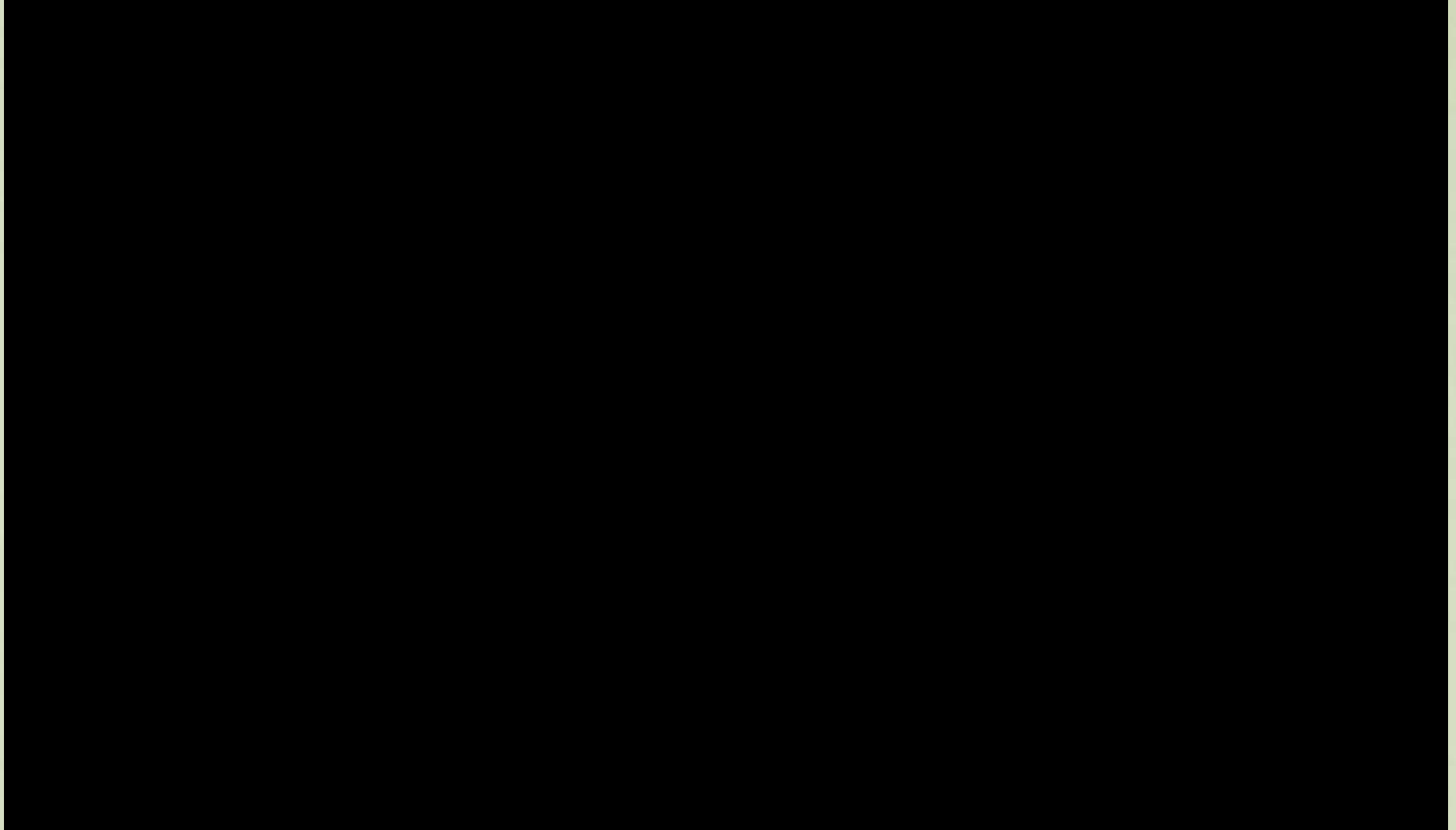
مبيعات أبل

APPLE ANNUAL REVENUE



*THROUGH FISCAL THIRD QUARTER; SOURCE: APPLE

نبذة عن مخترع نظام ابل ستيف جوبز



ها الجديد في ايفون 5

نظام الأندرويد

- هو نظام مجاني ومفتوح المصدر مبني على نواة لينكس يتم تطوير الأندرويد من قبل التحالف المفتوح للهواتف النقالة الذي تديره شركة جوجل.
- اشترت جوجل نظام أندرويد من المطورين الأساسيين للنظام في سنة 2005، في حين كان الإعلان الرسمي عنه في 5 نوفمبر 2007 بالتزامن مع انطلاق التحالف المفتوح للهواتف النقالة.

نظام الاندرويد

- جوجل بلاي وهو متجر متاح علي الإنترنت وكتطبيق علي هواتف أندرويد يدار بواسطة جوجل في سبتمبر 2012 ، وصل عدد التطبيقات المتواجدة بالمتجر 675,000 تطبيق وعدد التحميلات 25 مليار تحميل.



- يعد الأندرويد حالياً النظام الأكثر انتشاراً بـ 500 مليون جهاز مفعّل ونسبة مشاركة بالسوق بنسبة 62%

اصدارات نظام الاندرويد

- كلمة **android** الإنجليزية تعني الروبوت على هيئة إنسان.
- يتميز الهاتف بالمرونة والسهولة عن غيره من الأنظمة .

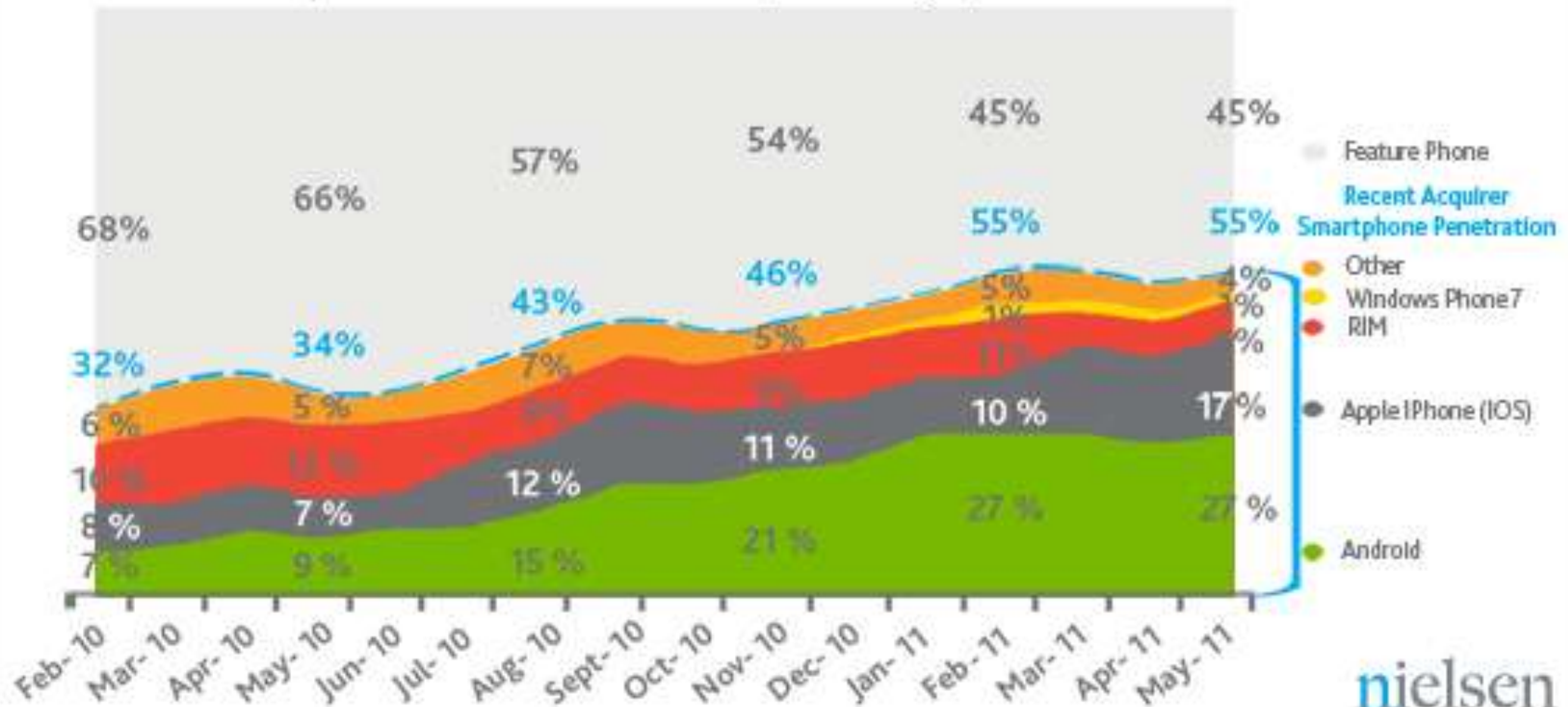
Jelly (هلام الفول) Bean)	يونيو 28 , 2012	1.8%
4.0.x ساندويتش الآيس كريم (Ice Cream Sandwich)	اكتوبر 19 , 2011	23.7%
3.x.x قرص العسل Honeycomb))	فبراير 22 , 2011	1.9%
2.3.x خبز الزنجبيل Gingerbread))	ديسمبر 6 , 2010	55.8

مبيعات نظام الاندرويد

Android share of recent acquirers flattened in 2011; Apple is now driving Smartphone growth

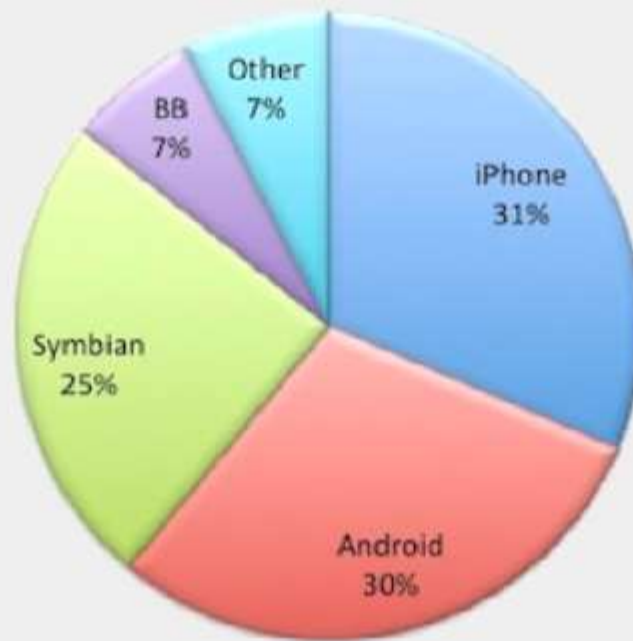
Recent Acquirer Device OS Share

Acquired a new device in the last 3 months, Mobile Insights, National



مبيعات نظام الاندرويد

Q1 2011 - SmartPhone Sales in Australia



هاهو الجديد عن نظام الاندرويد 4

Samsung
GALAXY S IV

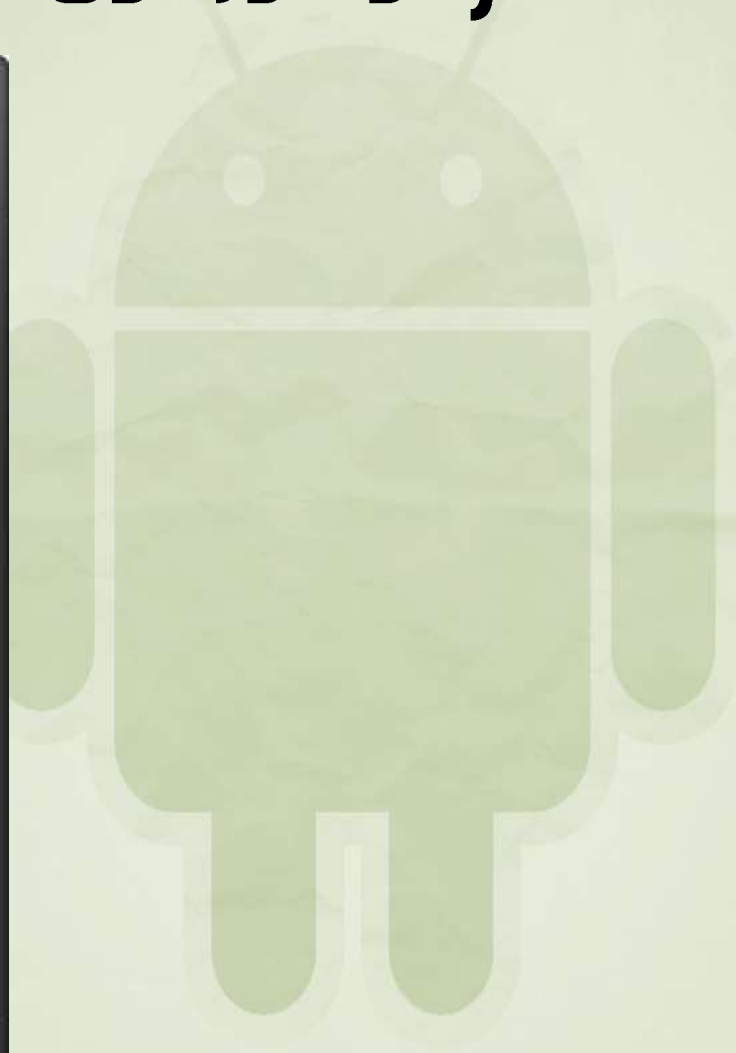


نظام الوندوز فون

- نظام تشغيل هواتف ذكي صدر النظام 21 أكتوبر 2010 في أوروبا، أستراليا، نيوزيلاندا و 8 نوفمبر 2010 في الولايات المتحدة وكندا وأخيراً في آسيا أول 2011.
- مع ويندوز فون 8 مايكروسوفت تقدم لك نظام متكامل بواجهه مميزة تسمى (الميترو) وهي فريدة من نوعها.

نظام الوندوز فون

الميترو



نظرة سريعة



نقاط مهمة قبل الانطلاق

- أن معظم نظم الهواتف الذكية مصممة من نظام يونكس كنظام الأندرويد (Android) والآي أو إس بإصدارته (iOS)، أو لغات تعتمد على البرمجة الشيئية C++، Java.

- كل الهواتف الذكية عبارة عن تجميع من شركات فرعية متخصصة مثل: بعض شاشات الاجهزة مصممة من شركة سامسونج لأنها رائدة هذا المجال.

- حقيقة أنني لا أفضل جهازاً على آخر إطلاقاً، لكنني أفضل تفوق بعض التقنيات الخدمية فيها على البعض الآخر ، فمثلاً وفرة البرامج في الآي فون أكثر من الأندرويد فأفضل الآيفون في هذه النقطة

- حينما تقتني الهاتف كن ناقداً بعمق (In-Depth فلا تجامل في خدماته ومواصفاته أي شيء، ولا تغتر بالإعلانات وبائعي محلات الجوال والكمبيوتر والمسوقين
- هناك بعض الخدمات غير موجودة في بعض الأجهزة لكننا نجد أن حل هذه المشكلات في بعض البرامج.

• الحاسب الشخصي أو المحمول لا يمكن أن يستغنى عنه بأجهزة اللوحية أو الهواتف الذكية، لأن كل نطاق يختلف في الأداء والمضمون والاستخدام عن الآخر، فهناك فرق بين الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية والحواسيب المحمولة.

• ليس من القياس الدقيق المقارنة المجردة بين نظامي التشغيل **iOS** و **Android** لأنها جزء لا ينفصل عن الجهاز.

معايير الاختيار

- تعتبر المعايير هي المقياس الحقيقي لكل شيء يراد تقييمه بموضوعية، ومن خلال البحث تم تكوين معايير الخبرة وآراء المستخدمين المتخصصين في مجال الهواتف الذكية، هذه المعايير يمكن أن تساعدك للوصول إلى أقرب هاتف ذكي يناسبك

الاختيار والأسس التعليمية للهواتف الذكية

- توفر وسهولة خدمات الرسائل ك(بطاقة الأعمال والوسائط).
- توفر وسهولة خدمات الاتصال وسجل المكالمات والتحكم
- بناء نظم الأسماء.
- بساطة نظام التشغيل .
- وفرة برامج النظام الخدمية المجانية .
- قوة أداء الألعاب.
- طول عمر البطارية .
- وفرة بدائل الطاقة وشحن البطارية .
- حساسية اللمس .

الاختيار والأسس التعليمية للهواتف الذكية

- دقة ألوان الشاشة .
- دقة التصوير .
- خدمات نقل وشراكة الملفات المربوطة ببرامج الهاتف .
- سرعة الاتصال بالإنترنت .
- التحميل من اليوتيوب بعدة صيغ سواء كانت فيديو أو صوت
- حصانة النظام من الفيروسات .
- قوة أداء البرامج وبرامج الشبكات الاجتماعية .
- السعر .
- الاستخدام المتخصص .
- البرامج المتخصصة .



من الأفضل

المقارنة

المواصفات

الشاشة

المعالج

الوزن

الذاكرة

الذاكرة العشوائية (رام)

البلوتوث

الكاميرا

أحدث نظام التشغيل

نظام الأوامر الصوتية

السعر الحر بالسوق الأمريكي

مميزات الهاتف والنظام:

- تم تعديل الجهاز من ناحية الخيارات الخدمية المتعددة بأفضل مما كان عليه في الإصدارات الماضية يمكنك مشاهدة مقاطع المقارنات بين 4 و 4S في موقع اليوتيوب.
- دعم النظام من قبل مواقع وشركات كبرى كموقع أي فون إسلام وغيرها .
- وفرة برامج بالمتجر ورعة التصميم وضبط معايير.
- حصانة النظام بدون كسر الحماية (الجيلبريك).
- عراققة الشركة وقوة أداء نظام الواجهة.
- قوة وجودة أداء الألعاب خاصة للمحترفين .
- خدمة السكرتير الشخصي Siri متوفر بلغات الدول التالية: أمريكا وانجلترا وفرنسا واستراليا وألمانيا وهناك دول ستضاف في المرحلة القادمة .



ملاحظات على النظام

- مركزية التحكم بالنظام فالمستخدم محصور في رأي الشركة.
- محدودية البلوتوث.
- برمجياتها محدودة المجانية.
- لا يمكن الاستفادة من النظام والجهاز إلا بشراء البرامج اللازمة أو بكسر الحماية.
- النظام iOS 5 حصري على أجهزة ابل.
- لا يوجد فيه ذاكرة خارجية.
- محدودية نقل الملفات ومشاركتها مع برامج أخرى.
- لا يتعامل مع الشريحة الكبيرة SIM وتعامله يكون مع الشريحة الصغيرة ميكرو فقط.
- دعم الفلاش وحل HTML 5 حيث لم يكن في البداية هناك دعم للفلاش في الإصدارات الماضية, لكن بعد التحديث الأخير أصبح دمج الفلاش بلغة HTML 5 متوفر لدى النظام.
- قلة تعدد مصادر الشحن للبطارية إلا من خلال منفذها الوحيد.

مميزات الهاتف والنظام:

- وفرة الطاقة لبطارية الجهاز حيث يتوافق مع شاحن (نوكيا - البلاك بيري) بالإضافة إلى وصلة الشحن التي تتوافق مع الشاحن الصغير والكبير .
- مجانية برامج النظام Android خاصة لمتاجر الشرق الأوسط .
- وجود مدخل لوصلة USB 2.0 لنقل ملفات الخاصة, وتركيب الفأرة ولوحة المفاتيح على النظام.
- النظام مفتوح للتطوير بشكل مجاني.
- سهولة إمكانية نقل ملفات الجلاكسي اس تو إلى اللاب توب والأجهزة الذكية الأخرى.
- تثبيت البرامج عن بعد وتم تثبيتها مؤخرا على نظام iOS 5.
- تحميل من اليوتيوب وتشغيل أغلب الصيغ.
- خفيف الوزن وشاشته مقاومة للكسر.
- شراكة تشغيل الملفات عبر شاشات التلفزة الذكية بدون برامج المتجر.
- ذاكرة خارجية بالإضافة إلى إمكانية تغيير البطارية.
- إمكانية استبدال البطارية في حالة العطل بكل سهولة



ملاحظات على النظام

- مكان زر قفل الجهاز غير مناسب حيث يتعارض مع زر التحكم بالصوت والمكالمات
- الجهاز قد يتعرض للفيروس إذا تم التحميل من خارج المتجر .
- خاصية تحديد النص ليس على الوضع المرغوب وكذلك لوحة المفاتيح لكن يمكن حل المشكلة بشكل تقريبي عن خلال برامج المتجر.
- الألعاب قليلة الجودة.
- يفتقر النظام إلى جودة التصميم الرسمي سواء كانت أيقونات أو واجهة البرمجيات.
- بعض التطبيقات تحتاج تطوير في الخدمات , كتطبيقات الشبكات الاجتماعية.
- قلة الدعم المعلوماتي عن النظام والجهاز
- بعض البرامج قد تكون متاحة للماركت الأمريكي وغير متاحة للشرق الأوسط إلا بتركيب الروم.
- بعض البرامج أو الألعاب تحتاج إلى ذاكرة خارجية أو برامج مشغلة للألعاب.



تنبیه هار

- قد تكون بعض الملاحظات غير واردة عند بعض المستخدمين بحكم احتياجاتهم ويعتبرها البعض غير سلبية مثل جودة الألعاب فبعض المستخدمين ليسوا هواة للألعاب الاحترافية عالية الدقة .

المفهوم الموسع للمواصفات الفنية المقررات الرقمية

المفهوم (جلسة نقاش)



نلاحظ من خلال ورشة العمل

- المشاركة
- البحث
- التصميم
- المفضلة
- التعليقات والتفاعلية
- إمكانية تطوير المحتوى وتعديله
- حول البرنامج
- مشاركة المحتوى
- المجانية

نلاحظ من خلال ورشة العمل

- دعم الصور والفيديو
- دعم كافة الانظمة





كيف نبني تطبيق في الهاتف الذكي ؟

تطبيق



إنشاء حساب على Gmail



BLOGGER تطبيق

The image shows the Blogger homepage interface. At the top left is the Blogger logo. To its right is the language selector set to 'English'. A sign-in box prompts users to log in with their Google Account, featuring input fields for 'Username (Email)' and 'Password', a 'SIGN IN' button, and a 'Remember me' checkbox. Below the sign-in box, there are sections for 'BLOGS UPDATED AT 2:02 PM' (listing 'Villa de Piles') and 'BLOGS OF NOTE' (listing 'Oranzette'). A central promotional banner titled 'What's a blog?' includes a 'TAKE A QUICK TOUR' button and four icons representing 'Publish thoughts', 'Get feedback', 'Post photos', and 'Go mobile'. To the right of this banner, it says 'Create a blog in 3 easy steps:' followed by a numbered list: '1 Create an account', '2 Name your blog', and '3 Choose a template'. A large orange arrow button labeled 'CREATE YOUR BLOG NOW' points to the right. At the bottom, a footer contains links for 'Home', 'About', 'Buzz', 'Help', 'Discuss', 'Language', 'Developers', 'Gear', 'Terms of Service', 'Privacy', and 'Content Policy', along with a copyright notice for 1997-2008 Google.

Language English

Blogger

Sign in to use Blogger with your Google Account

Username (Email) Password

SIGN IN Remember me

BLOGS UPDATED AT 2:02 PM
[Villa de Piles](#)

BLOGS OF NOTE
[Oranzette](#) [more »](#)

What's a **blog**? [TAKE A QUICK TOUR](#)

Publish thoughts
 Get feedback
 Post photos
 Go mobile

Create a **blog** in **3** easy steps:

- 1 Create an account
- 2 Name your blog
- 3 Choose a template

[CREATE YOUR BLOG NOW](#)

[Home](#) | [About](#) | [Buzz](#) | [Help](#) | [Discuss](#) | [Language](#) | [Developers](#) | [Gear](#)
[Terms of Service](#) | [Privacy](#) | [Content Policy](#) | Copyright © 1997 - 2008 Google

Create blogger Google

• 3 مدونات

• المدونة الاولى : مقدمة التعليم الالكتروني = RSS

– صفحة معلومات : نص

– صفحة معلومات عامة : صور + نص

– صفحة عامة : فيديو مليوتيوب

• المدونة الثانية : موضوع عن أحكام الإسلام = RSS

– صفحة معلومات : نص

– صفحة معلومات عامة : صور + نص

– صفحة عامة : فيديو من اليوتيوب

• المدونة الثالثة : استشارة = RSS

– صفحة معلومات : نص

– صفحة معلومات عامة : صور + نص

– صفحة عامة : فيديو من اليوتيوب

تطبيق



[My App Dashboard](#)

[Logout](#)

No Coding Required.

Thousands of mobile apps, built for free, by people like you!

AppMakr enables anyone to build rich content based apps using a point and click solution.



Fast

Create an app in minutes!



Share

Share your app before you publish.



RSS

Use RSS for quick tabs and content.



Analytics

Monitor the downloads of your app.



Push

Alert your users, with push notifications.



Conversation

Find out what your users are saying.



Monetize

Place ads in your app, or charge for it!



Images

Easily create image galleries.

Get started building your iPhone version:



Enter your URL or Keyword to start...

[Create](#)

تطبيق ANDROMO



[Sign Up](#) [Features](#) [Pricing](#) [Showcase](#) [Support](#) [Login](#)

The #1 Android App Maker

With Andromo, anyone can make a professional Android app.

There's no programming required, plus Andromo generates 100% pure native Android apps. Use your app to promote your business, share events and news, or launch your million dollar idea. It's quick, easy and hassle-free.

[Start Making Android Apps](#)

Free signup. [Click here.](#)



Create great apps. No coding required.

Check out some of the awesome things our members are saying...

Make an Android app today.

Join the **158,810 members** creating Android apps with

APPS MAKER STORE

appsmakerstore



[English](#) · [Login](#) · [Registration](#)



[NEW APP](#)

[PRICING & UPGRADES](#)

Support

Create your own **HTML5, iPhone, iPad, Android, Blackberry and Windows App!**

Skip expensive development costs and build your **own Mobile App** without any technology skills!

Check if your **App name** is still available by typing **App name** here:

Continue

*"This will be the way most businesses and people will **make their iPhone, iPad, Android or Windows Apps**."*

*"This will be the **most popular Internet reseller product for 2012!** [Join For Free Today.](#)"*

*"This is absolutely the best management system **iPhone, iPod, Android, Blackberry and Windows Apps** that I have ever seen!"*

Seattle clouds

Call or Contact Us

Plans & Prices My Applications Profile Login

HOME | ONLINE NOW | COMMUNITY | OUR PORTFOLIO | LOGIN

SEATTLE CLOUDS

your app here

Design-Build-Publish
iPhone/iPad/Android/KindleFire

NATIVE APPS

0,017,965
apps published

See how

START NOW

Watch Video

TEMPLATES MY APPS TOP APPS FORUM

Instant Builder Sync App 1 PN

Why SeattleClouds?

White Label Publisher

Feature Highlights

Image menu, Button menu, Custom blog, List of locations, Image slideshow, GPS, Push Notifications, In-App Purchase, Newsstand and more that 45 custom features, 45 page types, 31 templates free to use with SC and build your own custom apps. [more](#)

No Programming Required

Using SC you don't need to be an Xcode expert or a software developer to build your own mobile application. You can start creating your native iPhone app right away by choosing a template and adding content, pictures, music, sounds, videos etc. [more...](#)

App Builder on Your Website

App Builder under your own Brand Name!

- Your clients login on your website
- Publish your branded previewer apps
- Professional Mobile Application CMS
- Translate your website to any language
- Full support for Localization

تطبيق Appsbuilder

Login / Sign up free EN

appsbuilder

FEATURES PRICING PARTNER PROGRAM SUPPORT

Support

Build and Share your mobile application

- Build your native apps for iPhone, iPad, Android, Windows Phone, Chrome Store and HTML5 Webapp
- Transform your online media and websites into live, social and engaging mobile applications
- Instantly update your mobile apps on the Stores, it's all available in Cloud!

Try it for free >>
no subscription required

The fastest and smartest way to create and manage your mobile applications
Easy to use, convenient, cross platform, available in Cloud..

تطبيق shoutem

The screenshot shows the ShoutEm website interface. At the top, there is a navigation bar with the ShoutEm logo and the tagline "APPS SHOULD BE EASY!". The main menu includes links for HOME, FEATURES, PRICING, BLOG, RESELLERS, Contact us, and Login. Below the menu, there are several category icons: Overview, Publishers, Music, Events, **Businesses** (highlighted), Sports, Local, Organizations, and Radio. The main content area features the text "MAKE APPS FOR Small businesses, Shops, Theaters..." and "Keep your customers up to date with specials, events and everything around your shop. Learn more →". A prominent blue button labeled "CREATE YOUR APP" is visible, with a dropdown menu set to "Businesses". To the right, a smartphone displays a "TATTOO SHOP LOCATOR" app interface, and a coffee cup is partially visible next to it.

app inventor



Welcome to MIT App Inventor

Teach

Educator Resources

Explore

Information & Tutorials

Invent

Create Mobile Apps

© 2012 [Massachusetts Institute of Technology](#)

[Contact Us](#)

التسجيل بحساب مطور

• <https://play.google.com/apps/publish/signup>

 **Google play** | ANDROID DEVELOPER CONSOLE

الشروع في العمل

يجب عليك القيام بثلاثة أشياء، Google Play قبل أن تتمكن من نشر البرامج على:

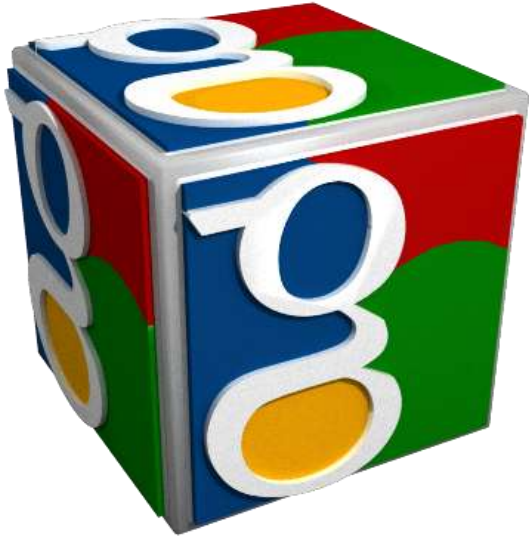
- إنشاء ملف تعريف مطور
- [أوافق على اتفاقية توزيع مطور](#)
- Google Checkout دفع رسوم التسجيل (\$ 25.00) مع بطاقة الائتمان الخاصة بك (باستخدام)

التفاصيل

Google Play سوف ملئك الشخصي المطور تحديد الطريقة التي تظهر للعملاء في

اسم المطور	<input type="text"/>
سوف تظهر للمستخدمين تحت اسم التطبيق الخاص بك	
عنوان البريد الإلكتروني	<input type="text" value="sql2020@gmail.com"/>
الموقع URL	<input type="text" value="http://"/>
رقم الهاتف	<input type="text"/>
وتشمل علامة الجمع، رمز البلد ورمز المنطقة. على سبيل المثال، +1-650-253-0000. لماذا نسال عن ذلك؟	
تحديثات البريد الإلكتروني	<input type="checkbox"/> الاتصال بي في بعض الأحيان عن التنمية وفرص التشغيل جوجل

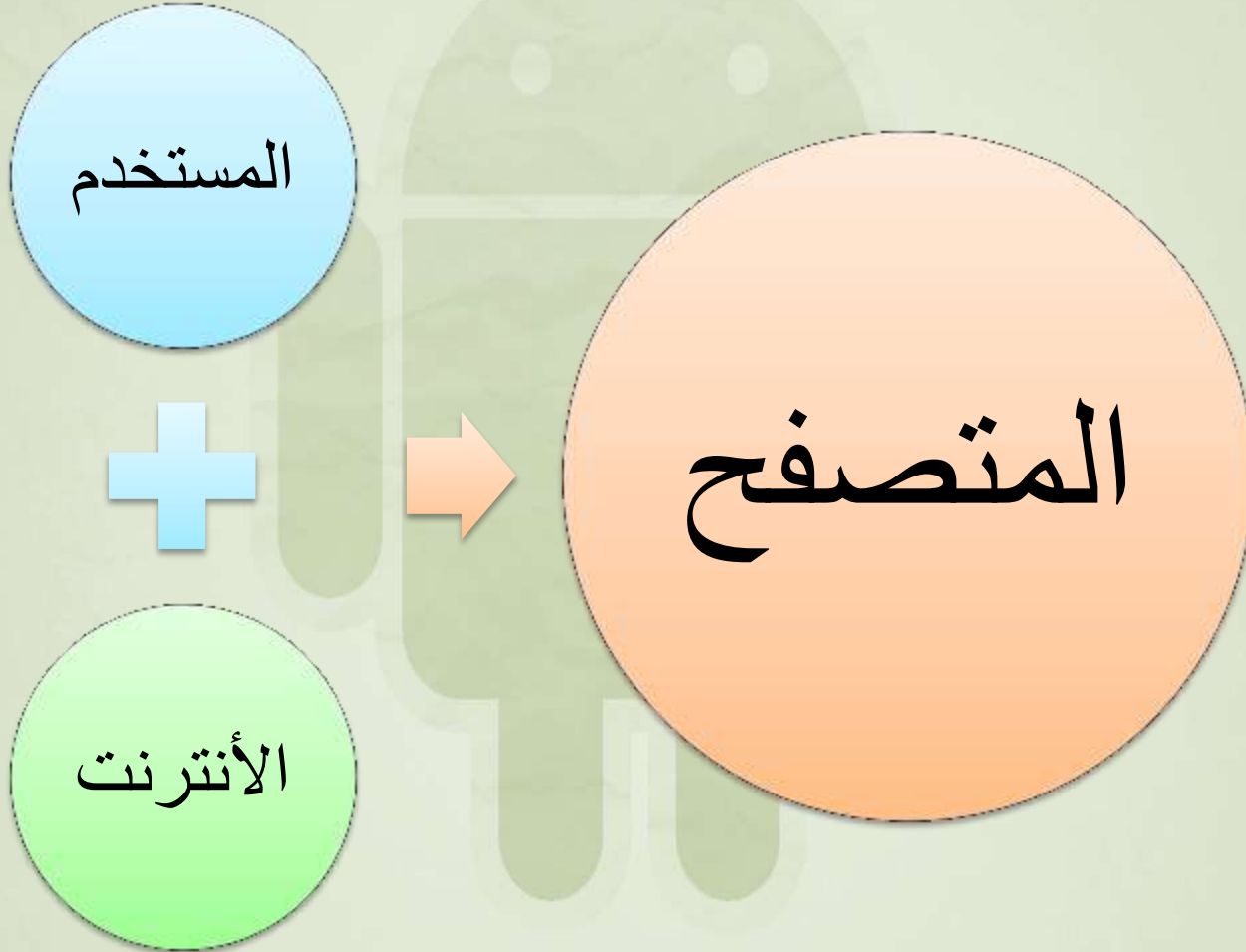
متاجر الويب



التعريف بها

- تعتبر متاجر الويب من الابداعات الجديدة في عالم الويب
- النشأة من عام 2010 م
- تتميز بالتقسيمات الخدمية
- الخدمات التعليمية

ها هو السر في نجاح الهتاجر



كيف نستفيد من المتاجر تعليمياً

- تعليم اللغة العربية والإنجليزية
- تستخدم لتعليم الرياضيات
- تستخدم لتخزين المحتوى التعليمية (حوسبة المعلومات)
- الألعاب التعليمية
- الخدمات مع الشبكات الاجتماعية
- الفيديو التعليمي

ها هي الشركات التقنية



أدوات الأنشطة التجارية

أسلوب المعيشة

الأخبار والطقس

الأدوات المساعدة

الألعاب

الإنجليزية

الإحصائيات والنوازل

الترفيه

التعليم

الإضافات

المظاهر

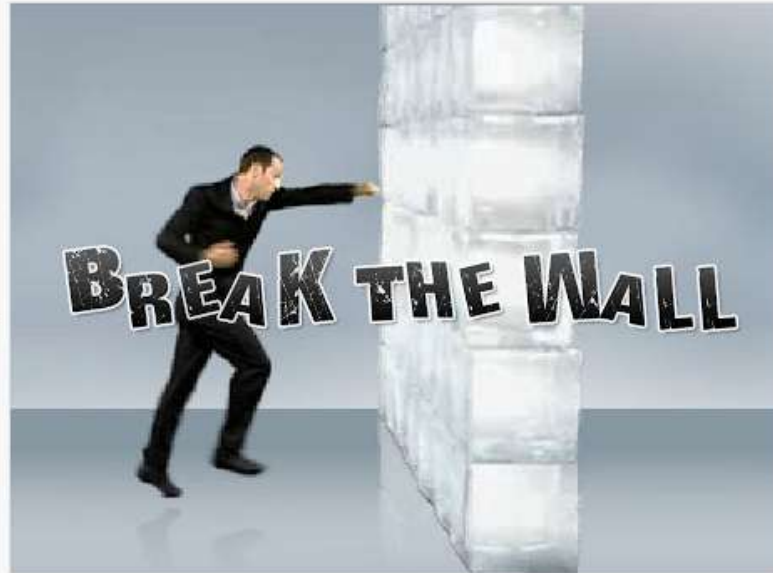


Gmail
+10,000,000 من المستخدمين



The
QR-Code
Generator

مولد رمز ريال قطري
381,669 من المستخدمين



كسر الجدار
374,143 من المستخدمين



الخيار التعليمي

البرمجية

الاجتماعيات و التواصل

التربية

التعليم

أدوات المعلمين والمتعلمين

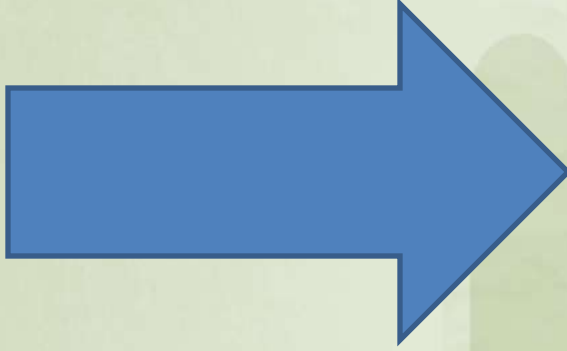
العائلة

اللغات الأجنبية

المصادر الأكاديمية

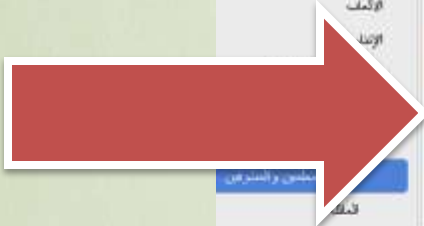
الإضافات

المظاهر










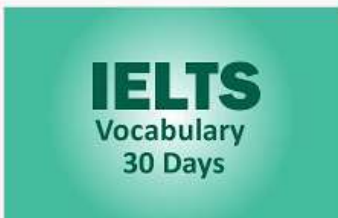


صورة من سبورة الرياضيات

The image shows a screenshot of an educational website. On the left is a sidebar with Arabic navigation links: 'الرئيسية', 'عن الموقع', 'التواصل', 'المجموعات', 'أدوات الأنشطة الدراسية', 'أسلوب المحاضرة', 'الأسواق والمكتبات', 'الأدوات المساعدة', 'الإعدادات', 'الإنترنت', 'المطابع', 'الخدمات', 'المطابع'. The main content area features several educational tools: 'TypingClub' with a cartoon character and the text 'CHALLENGE YOURSELF'; 'Daum Equation Editor' showing a math formula $f(x) = \int_0^x t^2 + \sin t dt$ and '221,079' users; 'Explore Science' with a 3D beaker illustration and '8,757' users; 'Heap Note Teacher' with a large stylized title and '6,930' users; 'CLASS DO.IO'; and 'ScotPad'.



برامج اللغة الإنجليزية

<p>المؤشرات المجموعات</p> <p>أدوات الأنشطة التجارية أسلوب المعيشة الأخبار والطقس الأدوات المساعدة الأكواب الإنجليزية الاجتماعيات والتواصل الترفيه التعليم</p> <p>أدوات المعلمين والمترجمين العائلة</p> <p>اللغات الأجنبية</p> <p>المصادر الأكاديمية</p> <p>الإضافات المظاهر</p>	<p> Japanese Kana من المستخدمين 70,045</p> <p> JAPANESE 1 من المستخدمين 38,942</p>	<p> English vocabulary من المستخدمين 100,057</p> <p> Duolingo من المستخدمين 28,907</p>	<p> TOEFL Vocabulary 30 Days TOEFL 1200 Words in 30 Days من المستخدمين 68,090</p>
<p> Translator</p>	<p> busuu.com the language learning community! من المستخدمين 52,594</p>	<p> SPEAKING CHALLENGE English Speaking Challenge من المستخدمين 37,567</p>	
<p> Chinese Tutor Learn Chinese. Fast. من المستخدمين 10,000</p>	<p> IELTS Vocabulary 30 Days</p>		

الاسئلة





• شكرا لكم