



تنظم المنظمة العربية لتقنيات الاتصال والمعلومات تحت إشراف  
وزارة تكنولوجيا الاتصال والاقتصاد الرقمي بالجمهورية التونسية،  
وبالتعاون مع الاتحاد الدولي للاتصالات



المنفذ العربي - التوزيع على المستوى العربي

القناص الافتراضي :  
**الفرص والتحديات التي تواجه  
الاقتصاديات الوطنية في المنطقة  
العربية**

والمشات الفولمية للاتصالات OTT

التاريخ : 02-03 يونيو / حزيران 2016

الملتقى : فندق "المرادي" - قرطاج - تونس - الجمهورية التونسية

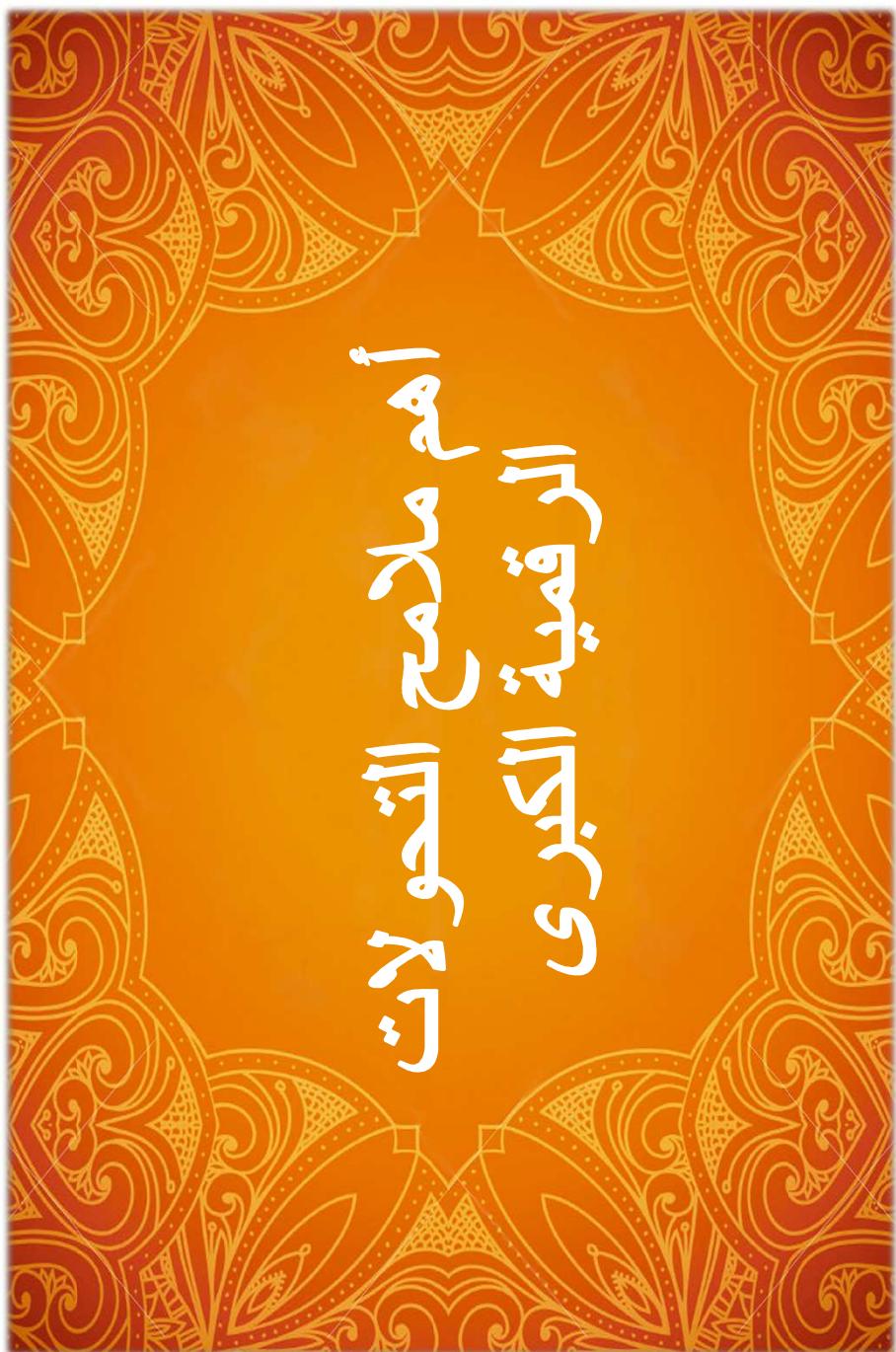
## تطبيقات الجوال ومكانتها في تعزيز الاقتصاد الرقمي العربي الواقع والأفق

الأستاذ الدكتور محمد الجمني

مدير إدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصال  
بالمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم



ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ  
ପାତ୍ରାବ୍ଦୀ





# أهم ملامح التحولات الرقمية الكبرى

- **تكنولوجيال هوسبة السحابية :** سهولة النفاذ إلى المحتويات والخدمات الرقمية
- **الانتشار الكبير للأجهزة الجوالة :** أكثر من نصف المحتويات الرقمية تستهلك عبر الأجهزة الجوالة
- **انتشار شبكات التواصل الاجتماعي** وتحول دور المستعمل من مستهلك محتوى رقمي إلى منتج كذلك



# أهم ملامح التحوّلات الرقمية الكبّرى

- أنماط جديدة للتعلم الإلكتروني:
  - ✓ التعلم الذكي،
  - ✓ التعلم النقال،
  - ✓ التعلم الإلكتروني المفتوح العالي الاستقطاب (MOOCs)



# أهم ملامح التحولات الرقمية الكبرى

- سوق عالمية جديدة خاصة بالأجهزة والتطبيقات  
الجوالة
  - ✓ معولمة
  - ✓ نماذج اقتصادية جديدة
  - ✓ اتاحة الفرص للجميع
  - ✓ للابداع والابتكار والريادة

# بعض الاحصائيات

شهر جوان 2015

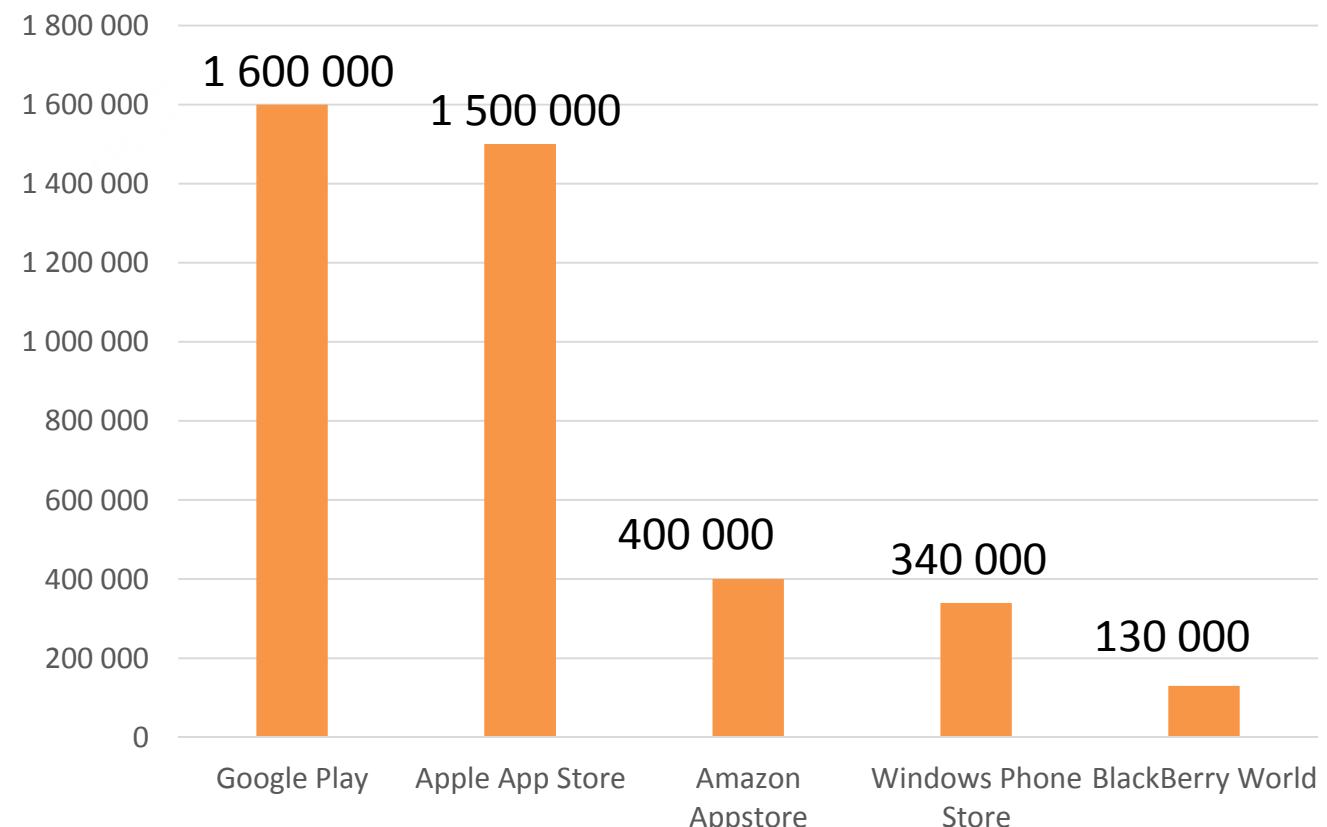
## لمحة عن استعمالات التطبيقات الجوالة

العدد	لمحة عن استعمالات التطبيقات الجوالة
102.062 بليون	عدد التزيلات لتطبيقات الجوالة
268.692 بليون	عدد التزيلات المتوقعة لتطبيقات الجوالة سنة 2017
92.88 بليون	عدد التزيلات لتطبيقات الجوالة المجانية
9.19 بليون	عدد التزيلات لتطبيقات الجوالة الغير مجانية
41,1 بليون دولار	مجموع مداخيل التطبيقات الجوالة

<http://www.statista.com/>

# بعض الاحصائيات

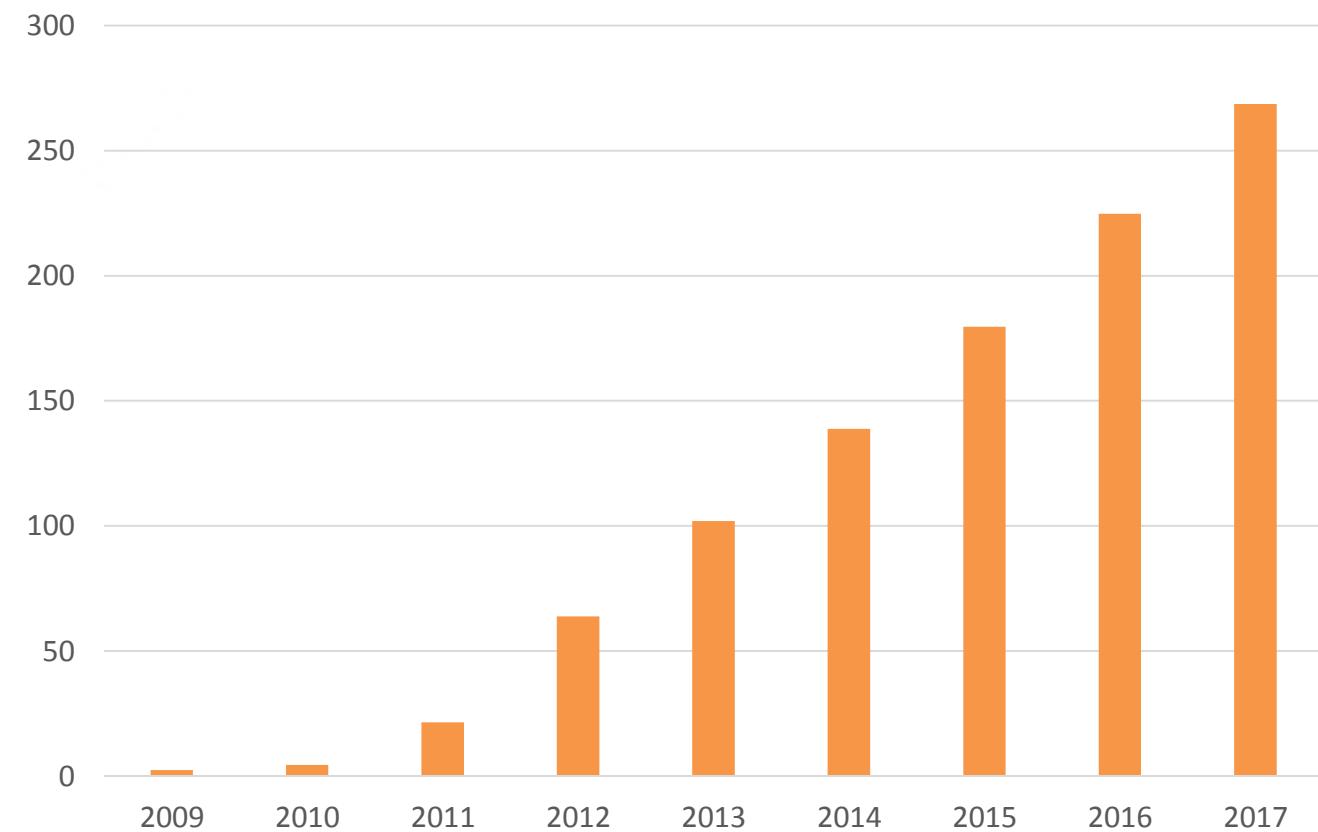
عدد التطبيقات في منصات الأجهزة الجوالة شهر يونيو 2015





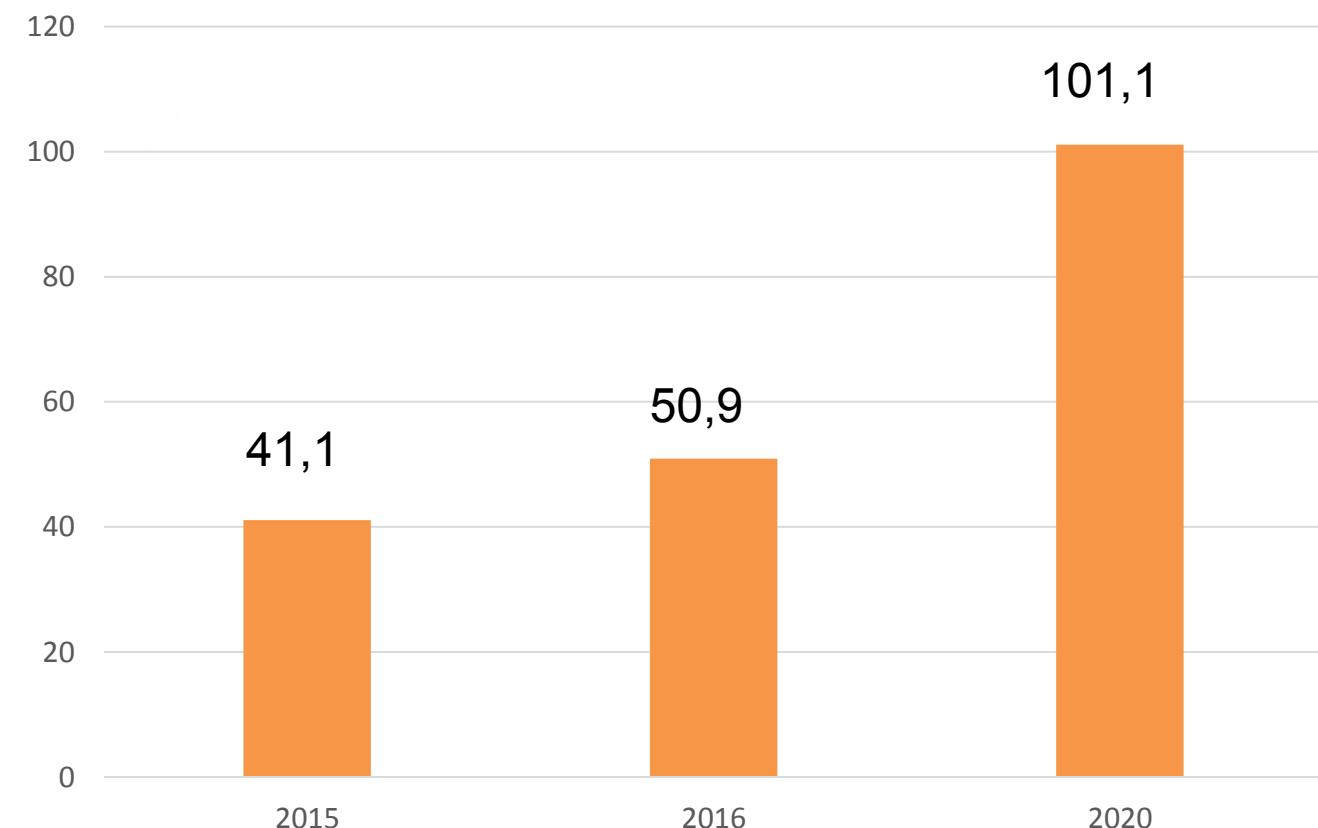
## بعض الاحصائيات

عدد تزيلات التطبيقات بال مليون



# بعض الاحصائيات

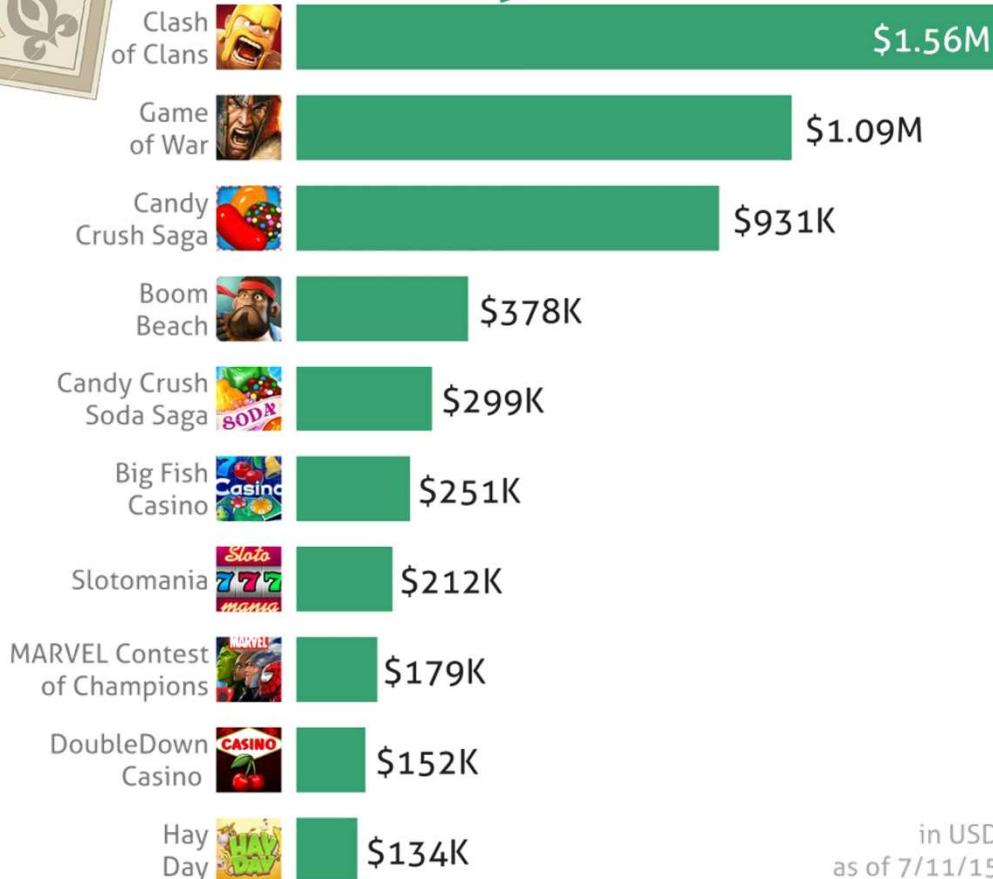
المداخيل السنوية بمليار دولار





# إيرادات بعض تطبيقات الألعاب المشهورة

## Daily Revenue



بالدولار الأمريكي إلى غاية 7/11/2015  
as of 7/11/15

حجم  
الإيرادات  
اليومية

مُجَدٌ قَسْطَنْطِيْنِي  
الْمَهْمَلَةُ الْجَارِيَّةُ





## أنستاقرام (Instragram)

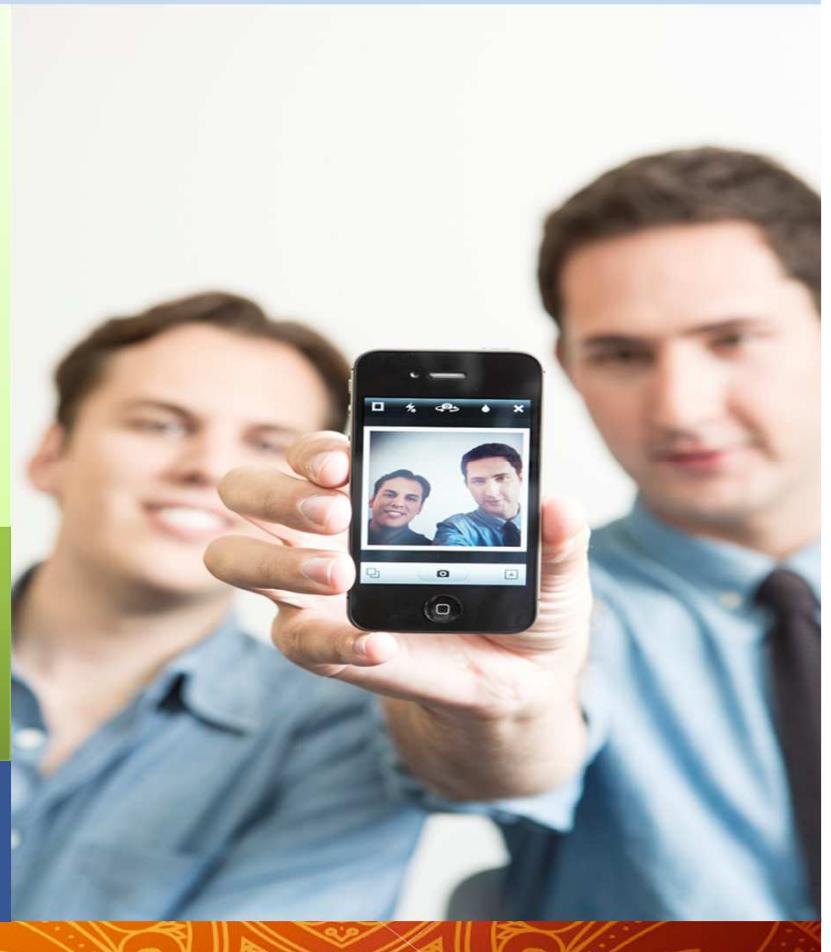
أنستاقرام هي تطبيقة جوالة على شبكة الإنترنت تمنح مستعمليها إمكانية تقاسم الصور والفيديوهات عبر أهم الشبكات الاجتماعية، على غرار فيسبوك (Facebook) وتويتر (Twitter) وثمبرل (Tumblr) وفليكر (Flickr).

تطبيقة أنستاقرام أطلقها الشابان كيفين سيستروم (Kevin Systrom) ومارك كريغر (Mike Krieger) في أكتوبر 2010، واستطاعت في ظرف سنة ونصف جلب أكثر من 100 مليون مستعمل.

في أبريل 2012، اشتترت مؤسسة فايسبوك التطبيق بمبلغ يناهز المليار دولار



facebook





Summly

كان للطالب اللندنّي نيك دالواسيو (Nick D'Aloisio) مشكلة: فهو في حاجة إلى مراجعة دروسه استعداداً لامتحانات، ولكن موقع الإنترنّت كانت تعرض كمّا هائلاً من المحتويات المتشابهة.

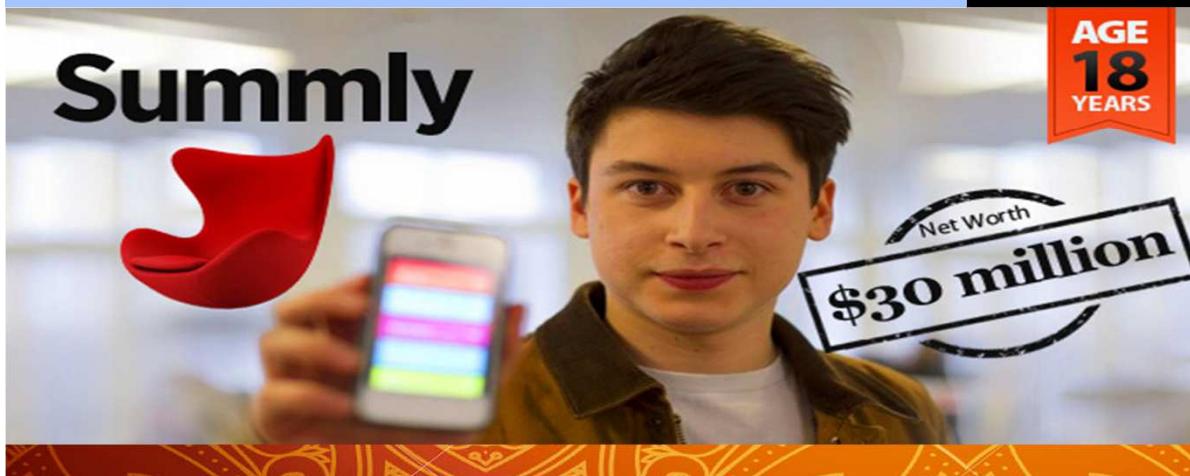
كان الحلّ هو تطبيقة «سملي» التي أطلقها دالواسيو عام 2012. وهي تطبيقة تقدّم ملخصات موجزة تكفي شاشة هاتف ذكيّ لعرضها كاملة.



## سملي (Summly)

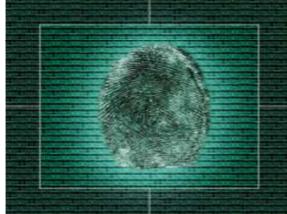


The trial against those involved in the Prestige oil spill off northern Spain 10 years ago has begun, with claims for billions of euros in compensation. Environmental groups say that key people responsible for the disaster are not on trial, including Spanish Prime Minister Mariano Rajoy who was government spokesman at the time of the accident. Prosecutors have demanded just over 4 billion euros in damages for the Spanish state, based on



▪ حققت التطبيقة أكثر مما كان يتمناه الشّاب ذي الـ 17 ربيعاً: فبعد أقلّ من عام من عرضها اقتنت مؤسّسة باهُور حقوقها بما يناهز 30 مليون دولار.

YAHOO!



## تأمين البصمة المحترف (PRO)

- في العام 2009، كان تشاد موريتا في طريقه إلى المنزل بعد حضور مباراة كرة سلة حين تعرض إلى حادث مرور إثر اصطدام سيارته المسرعة بغزال. تحطمت السيارة ولزم تшاد السرير 6 أسابيع.
- خلال هذه الفترة قرأ الشاب مقالاً حول مطوري التطبيقات الذين كونوا ثروات طائلة، وقرر أن يكون أحدهم (خاصةً بعد أن أطلع على فواتير المستشفى).



بعد بضعة أشهر، كان تشاد يطلق تطبيقه الأولى (Fingerprint Security Pro) التي سرعان ما صارت واحدة من أكثر التطبيقات مبيعاً، وحققت مداخيل فاقت 700 ألف دولار.

عام 2012، صار الشاب الموهوب مالكاً لأربع شركات لإنتاج التطبيقات الجوّالة وأنتج أكثر من 55 تطبيقة تم تحميل 50 مليون نسخة منها.

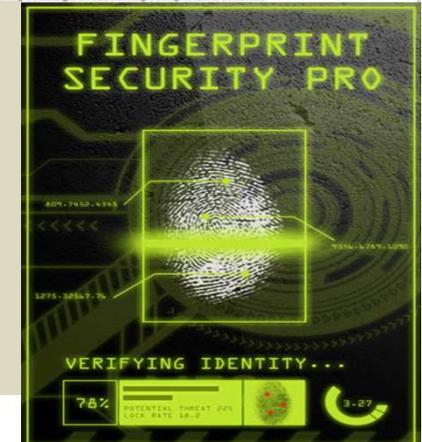
**Chad Mureta Of App Empire Started His \$6 Million App Business From A Hospital Bed**

Posted: 06/20/2012 2:39 pm Updated: 09/28/2012 1:25 pm



71 34 2 147 55 GET SMALL BUSINESS ALERTS: Enter email SIGN UP

f share t share L e-mail c comment REACT: Amazing Inspiring Funny Scary Hot Crazy Important Weird





## بعض قصص النجاح الملهمة: DrawSomething



- طورت شركة أمريكية هذه التطبيقة.
- بلغ عدد التحميلات أكثر من **50 مليون** وعدد المستخدمين اليومي أكثر من **24 مليون**.
- تمكن هذه التطبيقة من نشر الرسومات على مواقع التواصل الاجتماعي كفيسبوك حيث تم نشر أكثر من **6 بليون رسم** إلى غاية اليوم.
- بلغت صفة بيع التطبيقة إلى شركة **Zynga** الشهيرة في عالم الألعاب **180 مليون** دولار يوم 21 مارس 2012.
- علما أن إيرادات التطبيقة تناهز **250 ألف دولار يومياً**.



# بعض قصص النجاح الملهمة: Home Design



- تهدف هذه التطبيقة إلى تصميم وتزويق منزل افتراضي.
- في غضون خمس سنوات، تصدرت التطبيقة المراتب الأولى من حيث الإيرادات في كندا.
- بلغ عدد المستخدمين أكثر من 300 ألف مستخدم في اليوم.
- وتبلغ إيرادات التطبيقة 1 مليون دولار شهرياً من خلال بيع منتجات افتراضية لتزويق المنزل الافتراضي.
- علما أن تكاليف تطوير هذه التطبيقة لم تتجاوز 50 ألف دولار وصممتها 3 مطورين شبان.

# الدوافع : لماذا مشروع الألكسو للتطبيقات الجوالة

لا تزال الأسواق العربية للهاتف المحمول والتطبيقات أقل بكثير مما هو مطلوب (من حيث الكمية والنوعية) ، وخاصة في مجالات التربية والثقافة والعلوم (على الرغم من الإنتشار الكبير للأجهزة المحمولة )؛





# مشروع الأكسو لتطبيقات الأجهزة الجوّالة

- إيجاد تقاليد في مجال تطوير تطبيقات تستعمل اللغة العربية، وذلك من خلال إحداث سوق مركزية لتطبيقات الأجهزة الجوّالة العربية.
- تقديم الدّعم الفّي للمطّورين، وتمكينهم من إطار عمل مبسط وملائم.
- تمكين المطّورين العرب من نشر إنتاجاتهم والتعريف بها، وتجاوز العوائق الماديّة والإجرائيّة التي تعترضهم حالياً.
- دعم الصناعة العربيّة لتطبيقات الأجهزة الجوّالة، وخاصة في مجالات التّربية والتّقافة والعلوم.



# مشروع الألكسو لتطبيقات الأجهزة الجوّالة

## مكونات المشروع الثلاث



AlecsoApps Store

منصة  
الألكسو  
لتطبيقات  
الجوّالة



AlecsoApps Awards

جائزة  
الألكسو  
لتطبيقات  
الجوّالة



AlecsoApps Editor

منظومة  
الألكسو  
لانتاج  
تطبيقات  
الجوّالة



# منصة الألكسو للتطبيقات الجوالة



منصة الألكسو  
للتطبيقات الجوالة



منصة الألكسو للتطبيقات الجوالة

أضف تطبيقك الآن

AleckoApps Editor

AleckoApps Awards

AleckoApps Store



## الصفحة الرئيسية

تطبيقات مجال التربية

	تعليم الاشكال للاطفال ★★★★★ المطورة: قابل		تعليم الالوان للطفل ★★★★★ المطورة: قابل		رخصة السيادة ★★★★★ المطورة: قابل		تربية وغذية الطفل ★★★★★ المطورة: قابل
--	-------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------	--	----------------------------------------	--	---------------------------------------------

تطبيقات مجال الثقافة

	iTour السياحي ★★★★★ المطورة: قابل		قصص الذاكرة لابن الجوزي ★★★★★ المطورة: قابل		قصص من تاريخ العرب ★★★★★ المطورة: قابل		تراث وثقافة ★★★★★ المطورة: قابل
--	-----------------------------------------	--	---------------------------------------------------	--	----------------------------------------------	--	---------------------------------------

تطبيقات مجال العلوم

	جنة الارقام بالعربي ★★★★★ المطورة: قابل		علوم الأرض - متوسط ★★★★★ المطورة: قابل		التقنية كل يوم ★★★★★ المطورة: قابل		فيزياء وعلم الكونيات ★★★★★ المطورة: قابل
--	-----------------------------------------------	--	----------------------------------------------	--	------------------------------------------	--	------------------------------------------------

تطبيقات مجال الألعاب التعليمية

	تلوين الحروف العربية ★★★★★ المطورة: قابل		لمسة: قصص، تلوين، ألعاب ★★★★★ المطورة: قابل		اصوات الحيوانات ★★★★★ المطورة: قابل		مسابقات شيقة ★★★★★ المطورة: قابل
--	------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------	--	-------------------------------------------	--	----------------------------------------

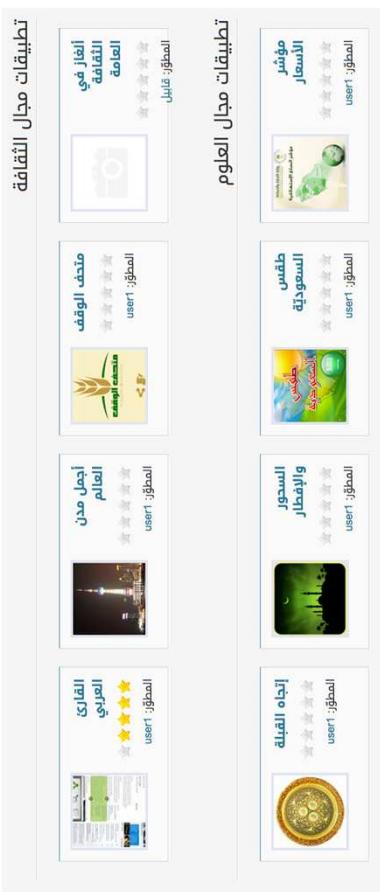
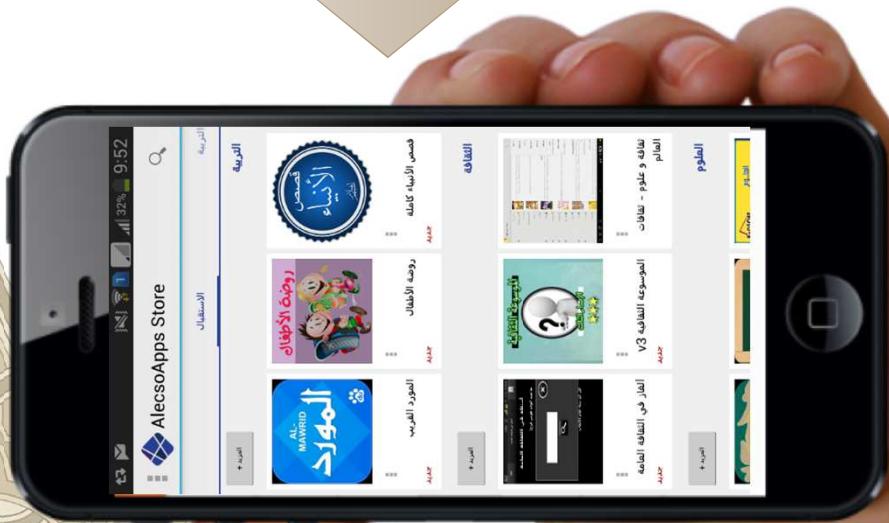
منصة الألكسو  
لتطبيقات الجوّالة

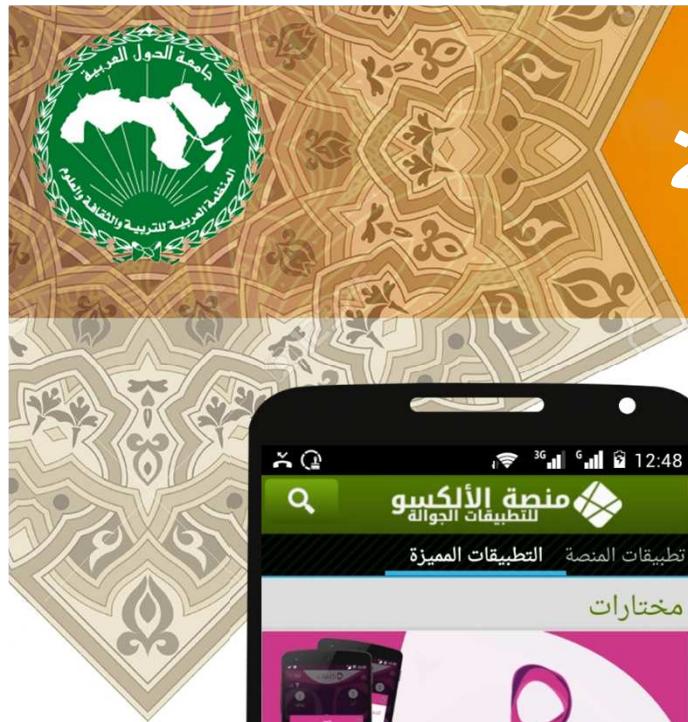


# منصة الألكسو التطبيقات الجوالة



منصة الألكسو  
لتطبيقات الجوالة





# منصة الألكسو للتطبيقات الجوّالة



تطبيق المنصة على نظام  
أندرويد

Alecso Apps Store

Alecso Apps Awards

Alecso Apps Editor

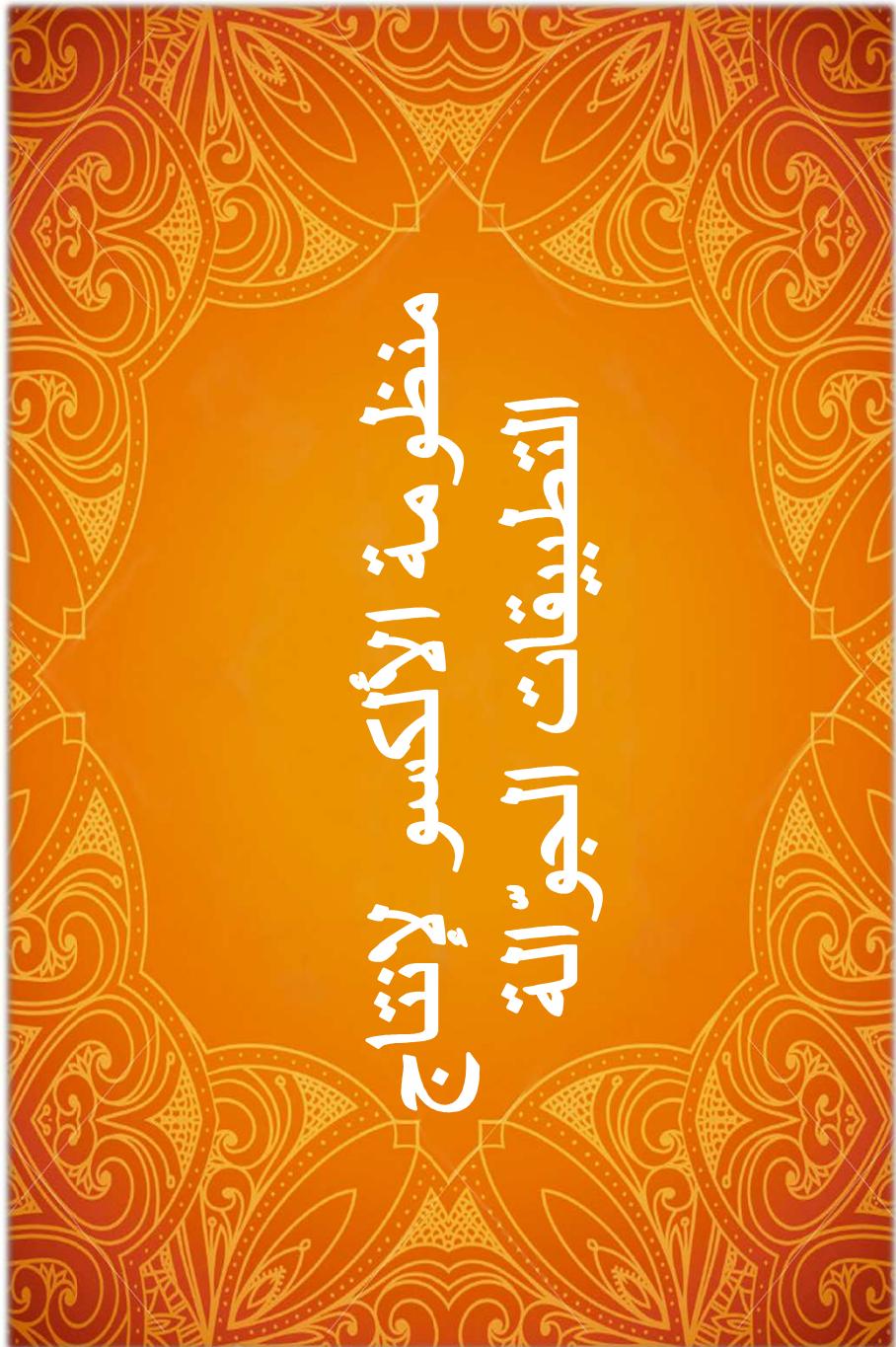
آخر التطبيقات المضافة

التطبيق	المطور	التقييم
بيانات الدراسة عبر الهاتف النقال	umaiman abdullahi	★★★★★
Tripoli University Guide	jgou	★★★★★
المعلم دعاء عم	abdohq	★★★★★
كل يوم كلمة إنجلزية	Created: 21 تموز 2015	★★★★★
بيانات النشر	natek	★★★★★
التعلم النشط	TSUKASA	★★★★★
محمد رسولنا	manal4466	★★★★★
جريدة حربوشة	katal	★★★★★
أصوات الحيوانات		★★★★★
أحباها ...One)		★★★★★
دروسي		★★★★★
أنا بتكلم	Mennat	★★★★★

تطبيقات رائجة

واجهة الويب

الكتاب المقدس  
الكتاب المقدس





The image shows a person's hand holding a smartphone. The phone's screen displays a mobile banking application. The app has a blue and white color scheme. At the top right of the screen is a large circular button with a white square icon inside. Below this, there are several smaller icons, including one that looks like a house and another that looks like a gear. The background of the phone's screen shows a scenic landscape with mountains and water. The phone is held in a landscape orientation. The overall theme of the image is related to digital banking or financial management.



# منظومة الألكسو لإنتاج التطبيقات الجوالة

## المرحلة الأولى : التصميم

منظومة الألكسو لإنتاج التطبيقات الجوالة

المرحلة الأولى: اختر التصميم

المرحلة الثانية: اختر النموذج

المرحلة الثالثة (اختيارية): صورة الخلفية

اختر صورة جديدة للواجهة

الحجم : 640\*1096 بيكسل

اختر صورة جديدة للواجهة

الحجم : 920\*640 بيكسل

استعمال الصورة المضافة في جميع واجهات التطبيقة

التصميم

الألوان

الصفحات

التطبيقة

النشر



# منظومة الألسو لإنتاج التطبيقات الجوالة

## المرحلة الثانية: اختيار الألوان

منظومة الألسو لإنتاج  
التطبيقات الجوالة



خروج

مرحباً بك

Retour News

عنوان الواجهة

تسجيل الدخول

عنوان

هناك العديد من الأنواع المتوفرة لنசوصن لوريم إيسوم، ولكن غالبية تم تحديها بشكل ما غير إدخال بعض النادر أو الكلمات المشوّنة إلى النص. إن كنت تزيد أن تستخدم نص لوريم إيسوم ما، عليك أن تتحقق أولاً أن ليس هناك أي كلمات أو عبارات محرجة أو غير لائقة مخبأة في هذا النص.

رابط أونزد

اسم ولقب نقطة 1000

اسم ولقب نقطة 1000

قم باختيار الألوان

التصميم

الألوان

الصفحات

التطبيقية

النشر

عنوان	عنوان (الخلفية)
<input type="checkbox"/>	عنوان ثانوي
<input checked="" type="checkbox"/>	عنوان (الخلفية)
<input type="checkbox"/>	زز / رابط
<input checked="" type="checkbox"/>	الخلفية
<input type="checkbox"/>	فقرة
<input checked="" type="checkbox"/>	تعليق
<input type="checkbox"/>	المحتوى
<input checked="" type="checkbox"/>	المحتوى الثانوي
<input type="checkbox"/>	المحتوى الثانوي (الخلفية)

قم باختيار الألوان الخاصة بالأيقونة



# منظومة الأكسو لإنتاج التطبيقات الجوالة

## المرحلة الثالثة: إدخال المحتوى

منظومة الأكسو لانتاج  
التطبيقات الجوالة

الصفحات التي تم ادراجهما

إضافة صفحة جديدة

التصميم

مستجدات

الألوان

الصفحات

رواق

إضافة عنصر جديد

عنوان

فيديو

صورة

نقش

الطباعة

منافسات

النشر

محتوى متعدد

RSS

Retour

محتوى متعدد

مرحبًا بك

إسم الصفحة:

محتوى متعدد

إضافة عنصر جديد:

B I U S | Tx

A Format Taille

تم تسمية البلاد من تسمية عاصمتها التي تحمل نفس الاسم، وتحتلت الأراء حول تسمية هذه المدينة حيث يعتقد البعض أن اسم تونس يعود إلى الحقبة الكائنة لانه عادة ما تسمى المدينة بالهيمنة الرئيسية وفي حالة تونس فهي أنه أثني، بعض

الآباء يرون أن تسمية تونس في حالة تونس في المثلثي العربي قد تكون محاولة لغافل عن الكلمة التي تسمى المدينة باللغة الفرنسية وهي تونس، كما يرجح البعض الآخر أن الكلمة التي يطلقها الأهل على تونس هي تونس، والتي يدور ودورها حولها منطقه الشاسع بطرابلس، وهي تونس حالياً أيضاً، ثم يذكر التأسيسي عبد الرحمن بن خادم إلى أصل الكلمة التي أطلقها على تونس، حيث يقال إن إفرقة حيث أرجع اسمها إلى تونس، وهي تونس، وهي تونس من أذله صغراني وجوية التي يطلقها الأهل على تونس، وهي راجحة، فالجمعية فقد أشارت إلى أن اسم "تونس" هو اسم مركب يطلق على كلها والراذن عليها مما عرف عليهم من مكوناته، وهو مكون من الكلمة المشتقه وحسن الولادة، كما يوجد تفسير آخر يقول أن الكلمة مشتقه فعل أحد الأمازيكي الذي يعطي تونس، وبالتالي تغير المعنى في الزمن والمكان، قد تكون الكلمة تونس اختصاراً لمعنى مخيم لمليء، أو مخيم، أو مكان التلقيف، هناك مراجع مكتوبة من الضمار الرومانية القديمة تذكر من قرية باسماء مثل تونيزا (حالياً القالة)، تونسودي (حالياً تونس)، تنسوت (حالياً ينبع بورقيبة)، تونسي (حالياً تونس)، بينما كل هذه القرى كانت موجودة في المدن التي لا يزال يحيط بها ذلك بلاشك تستعمل كمحاجة لبيان قضايا الاستراحة، حيث تسمية البلاد في اللاتينية هي تسميف إليها مثل تونس وهي قد تطورت من تسمية الجنزرين



# منظومة الألسو لإنتاج التطبيقات الجوالة

المرحلة الرابعة: اختيار أيقونة التطبيقة وواجهة الإنطلاق

منظومة الألسو لإنتاج  
التطبيقات الجوالة



The screenshot shows the Al-Kuso mobile application development interface. At the top, there's a navigation bar with icons for back, forward, and search. On the right side, there's a logo for "منظومة الألسو لإنتاج التطبيقات الجوالة" and a "خروج" (Logout) button. Below the navigation bar, there's a header with the text "مرحباً بك" and a user icon. To the left, there's a virtual smartphone displaying various app icons, including one for "مرحباً بك". The main area contains several cards:

- أيقونة التطبيقة**: A card showing a red and black ladybug icon on a white background. It includes a "تغيير أيقونة التطبيقة" (Change application icon) button.
- صورة واجهة الإنطلاق**: A card showing a camera icon and a placeholder for a launch screen image. It includes a "اختر صورة جديدة للواجهة" (Select new screen image) button and specifies a resolution of "الحجم : 640\*920 بيكسل".
- التصميم**: A vertical column on the right containing tabs for "الألوان" (Colors), "الصفدات" (Patterns), "التطبيقة" (Application), and "النشر" (Publishing).



# منظومة الألكسو لإنتاج التطبيقات الجوالة

## المرحلة الخامسة : تنزيل التطبيقة

المرحلة الخامسة : تنزيل التطبيقة

التطبيقة : مرحباً الكسو

الرمز المعرفى : com.alecsoapps.hello

معلومات إضافية

التصميم

الألوان

الصفحات

التطبيقة

النشر

تحميل التطبيقة على الهاتف الجوّال أو اللوحة الرقميّة

لتحميل التطبيقة على هاتفك الجوّال، يرجى الضغط على أيقونة نظام التشغيل الخاصة بهاتفك

AlecsoApps Store    Android    Windows Phone



لوحة القيادة

لوحة القيادة لـ

الرئاسية > الأحصائيات

0 تطبيقات اليوم

277 مجموع المستخدمين

1149 مجموع المنشآت

May 4, 2016 - June 2, 2016

You have 2 new messages in your inbox

31 mai 2016

27 mai 2016

23 mai 2016

19 mai 2016

15 mai 2016

الوقت المستغرق لتوريد التطبيق

الوقت المستغرق لتوريد التطبيق : 10 مللي ثانية

الوقت

النطاق

الإختلاف

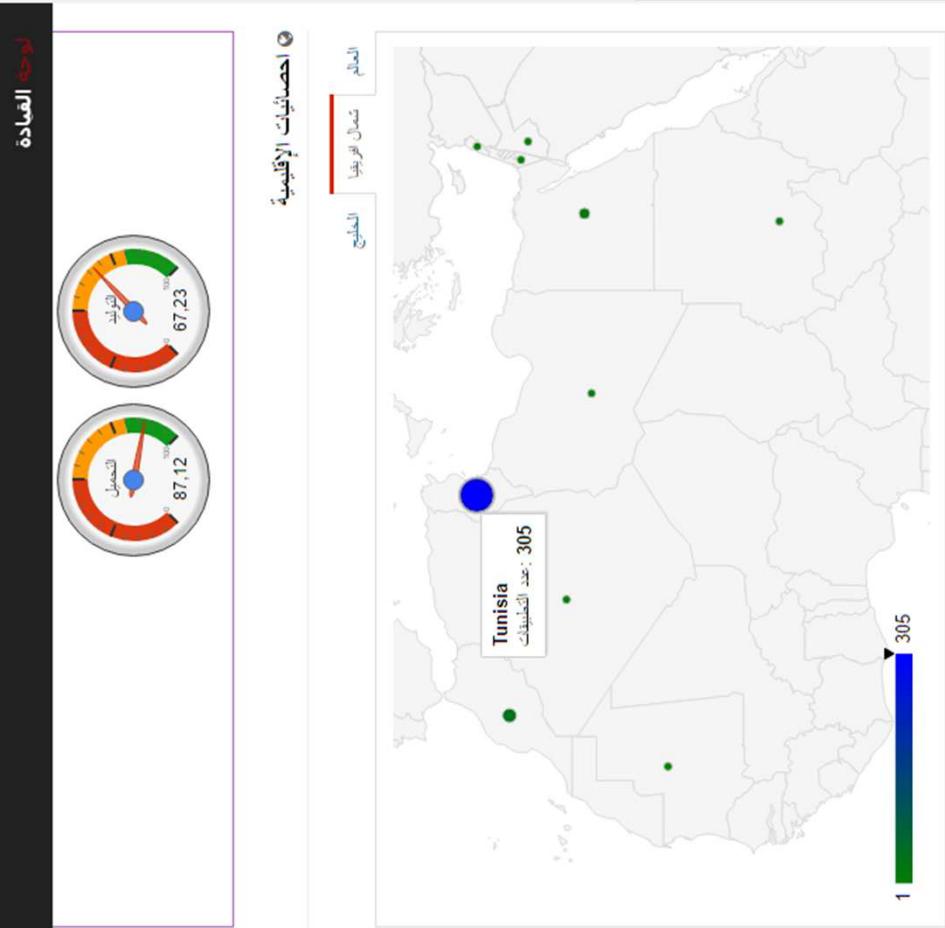
الوقت المستغرق لتوريد التطبيق حسب المنشآت

الوقت المستغرق لتوريد التطبيق حسب المنشآت

# منظرومة الأكسمو لإنشاج التطبيقات الجوية



AlecsoAppsUser



# منظومة الأكاديمية لاتساح التطبيقات الجوالة



الغادة

أداء خدمة التدريب

احصائيات الإقليمية

المعلم  
معلم القرطبا  
الطلبة

Oman : عدد المدربين 250

305

67,23

87,12

Reload C

Notification  
You have 3 new notifications

Aleco Copyright 2015

Map showing training center locations in Oman, with a color scale from 1 to 305.

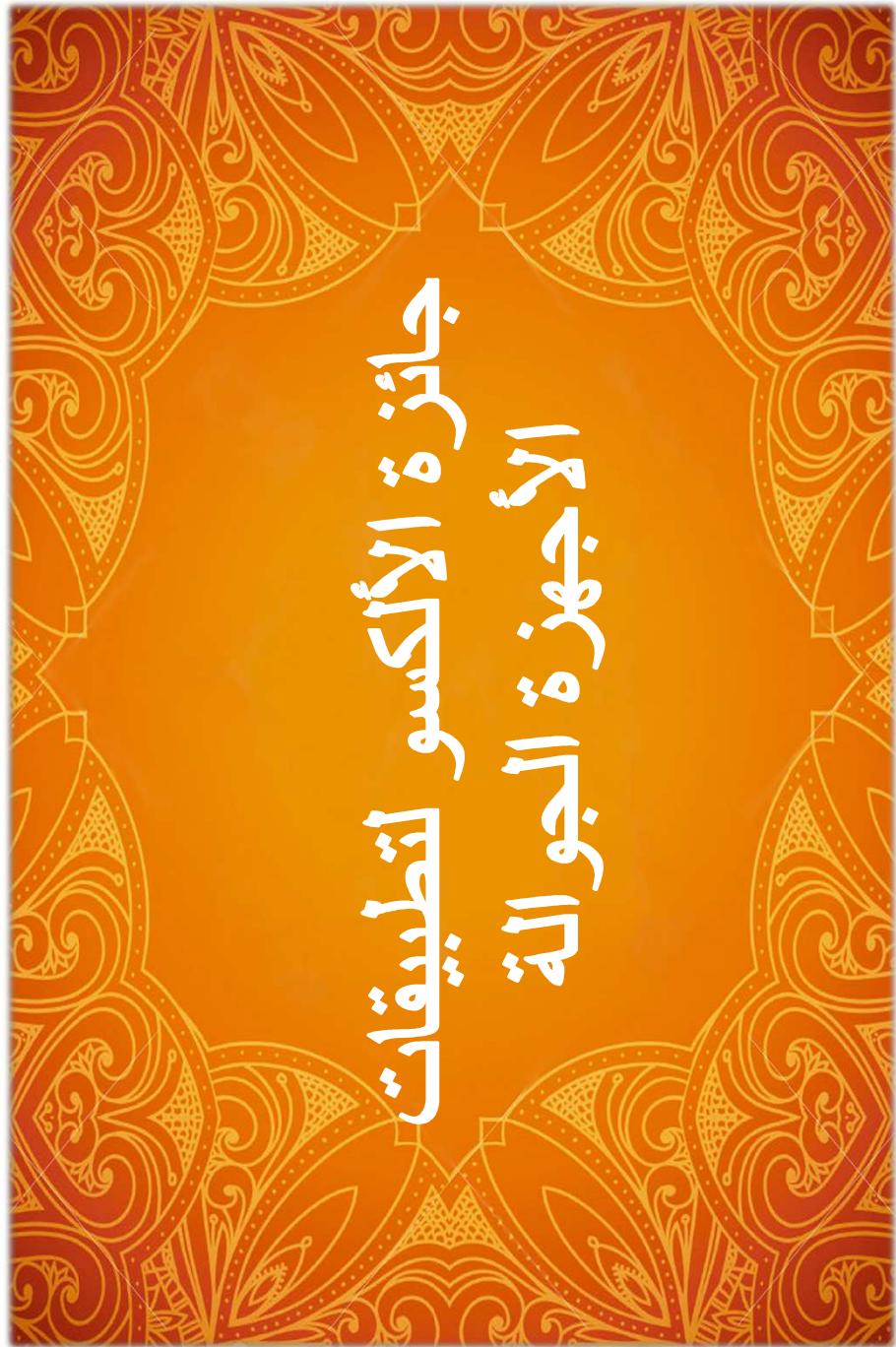
The map displays several training centers across Oman, with some marked by blue dots and others by green dots. A vertical color bar on the right indicates the number of trainees, ranging from 1 (dark blue) to 305 (yellow).

Two circular performance indicators are shown:

- Top indicator: Value 67,23 (Labeled "التدريج")
- Bottom indicator: Value 87,12 (Labeled "التدريج")

A notification bar at the bottom left indicates 3 new notifications.

الْأَجْزَاءُ الْمُبَرَّأَةُ  
بِذِكْرِهِ الْأَكْسَوُ لِتَطْبِقَانَ





# جائزة الألكسو لتطبيقات الأجهزة الجوّالة

- جائزة الألكسو لتطبيقات الأجهزة الجوّالة سنوية تُسند إلى أفضل التطبيقات المنجزة عربياً في مجالات:
  1. التربية،
  2. الثقافة،
  3. العلوم،
  4. الألعاب التعليمية.
- تدرج الجائزة في إطار مشروع أشمل تنفذه الألكسو، ويهدف إلى المساهمة في بروز صناعة عربية لتطبيقات الأجهزة الجوّالة وتنمية الموارد البشرية العربية المتخصصة في هذا المجال.

# جامعة الألكسو لتطبيقات الأجهزة الجوالة



بيانات الألكسو للتطبيقات الجوال - صفحته التقديمية

بيانات الألكسو للتطبيقات الجوال - صفحته التقديمية

التطبيقات  
التطبيقات  
قاموس التطبيقات  
لجان التحكيم  
المساكنون  
الصفحة الرئيسية

إحصائيات عامة

بُوْجِي إِلَى يَوْمِ الْأَمْرِ، 20/05/2015

1116

359

228

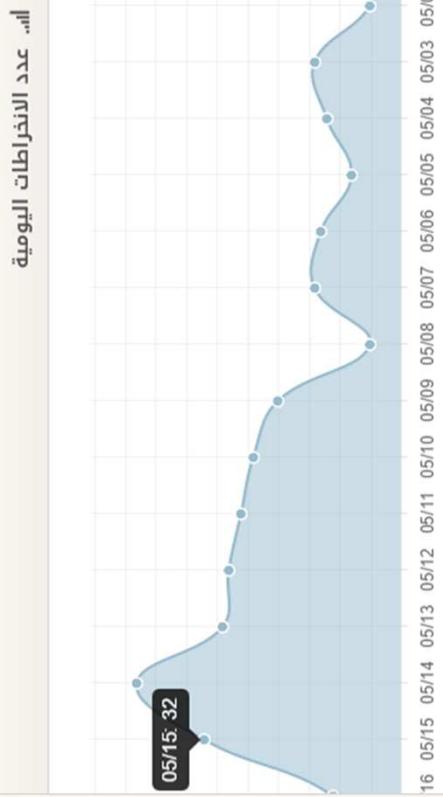
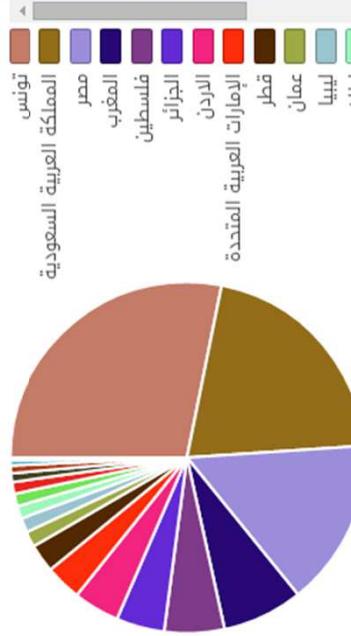
1

روابط مباشرة

التطبيقات  
المساكنون  
آبل ( التطبيقات )  
لجان التحكيم  
محمول ( التطبيقات )  
 APK  
مزارات  
المساكنون  
التطبيقات  
لجان التحكيم

الإنتراطات اليومية

المدن الذين حسب البلد



**جائزة الـAECSO لتطبيقات الأجهزة الجوالة**



دبي  
2016  
DUBAI



ALECSO

**جائزة الـAECSO  
لتطبيقات الجوالة**

**تقديم الترشحات قبل 15 مايو 2016**  
**جوائز بقيمة 50 ألف دولار**  
[www.alecsoapps.com/award](http://www.alecsoapps.com/award)



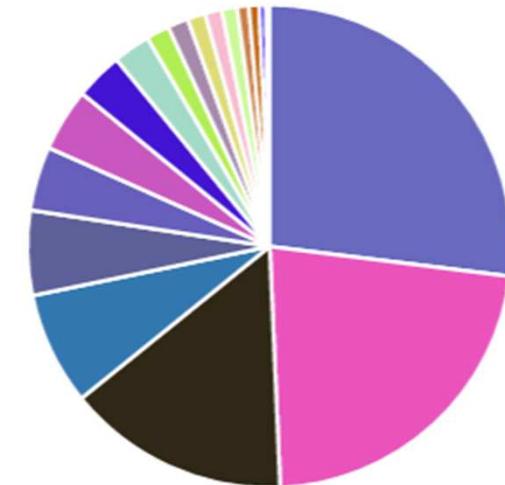
# جائزة الألكسو لتطبيقات الأجهزة الجوّالة :الأهداف

- نطوير المحتوى الرقمي العربي
- إنشاء شبكة مطوري تطبيقات التعليمية العربية
- تشجيع مطوري التطبيقات ومنتجي المحتويات على مراعات المعايير الدولية لإنتاج تطبيقات ذات جودة عالية



# مشروع الألكسو لتطبيقات الأجهزة الجوالة النتائج (الجائزة - 2015 )

العشر دول الأكثر مشاركة



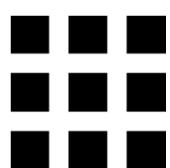
1174

عدد حسابات المستخدمين



19

عدد الدول المشاركة



370

التطبيقات المقبولة



41

عدد الفائزين بالمرحلة الأولى



# مشروع «المطوروں الشبان»



الجمهورية التونسية  
وزارة تكنولوجيات الاتصال  
والاقتصاد الرقمي



المنظمة العربية  
للتنمية والثقافة والعلوم

تكوين 500 شاب  
في مجال تطوير  
التطبيقات الجوالة





شكرا على الاهتمام