



تنظم المنظمة العربية لتكنولوجيا الاتصالات والمعلومات تحت إشراف
وزارة تكنولوجيا الاتصال والاقتصاد الرقمي بالجمهورية التونسية.
وبالتعاون مع الاتحاد الدولي للاتصالات



المنتدى العربي - القمة العربية

الاقتصاد الرقمي:

**الفرص والتحديات التي تواجه
الاقتصاديات الوطنية في المنطقة
العربية**

والمر الشبكات الفوقية للاتصالات OTT

التاريخ : 02-03 يونيو/حزيران 2016

المكان : فندق "المرادي" - تونس - تونس - الجمهورية التونسية

تطبيقات الجوال ومكانتها في تعزيز الاقتصاد الرقمي العربي الواقع والآفاق

الأستاذ الدكتور محمد الجمري

مدير إدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصال
بالمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم



أهم ملامح التحويلات الرقمية الكبرى



أهم ملامح التحولات الرقمية الكبرى

- **تكنولوجيا الحوسبة السحابية :** سهولة النفاذ الى المحتويات والخدمات الرقمية
- **الانتشار الكبير للأجهزة الجواله :** أكثر من نصف المحتويات الرقمية تستهلك عبر الأجهزة الجواله
- **انتشار شبكات التواصل الاجتماعي** وتحول دور المستعمل من مستهلك محتوى رقمي الى منتج كذلك



أهم ملامح التحولات الرقمية الكبرى

- 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 الجواله

- ✓ معولمة
- ✓ نماذج اقتصادية جديدة
- ✓ إتاحة الفرص للجميع
- ✓ للإبداع والابتكار والريادة



بعض الإحصائيات

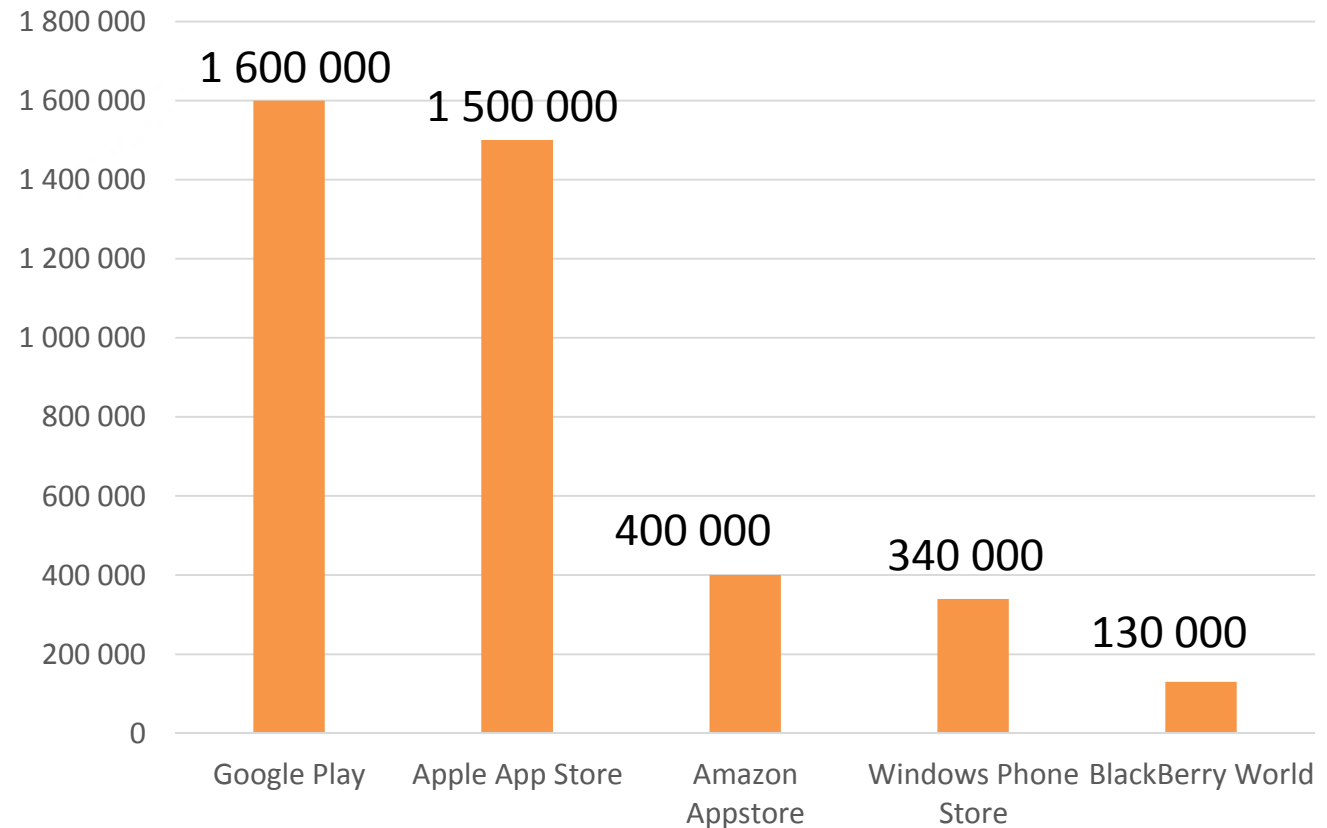
شهر جوان 2015

العدد	لمحة عن استعمالات التطبيقات الجواله
102.062 بليون	عدد التنزيلات للتطبيقات الجواله
268.692 بليون	عدد التنزيلات المتوقعة للتطبيقات الجواله سنة 2017
92.88 بليون	عدد التنزيلات للتطبيقات الجواله المجانية
9.19 بليون	عدد التنزيلات للتطبيقات الجواله الغير مجانية
41,1 بليون دولار	مجموع مداخيل التطبيقات الجواله



بعض الإحصائيات

عدد التطبيقات في منصات الأجهزة الجواله شهر جوان 2015

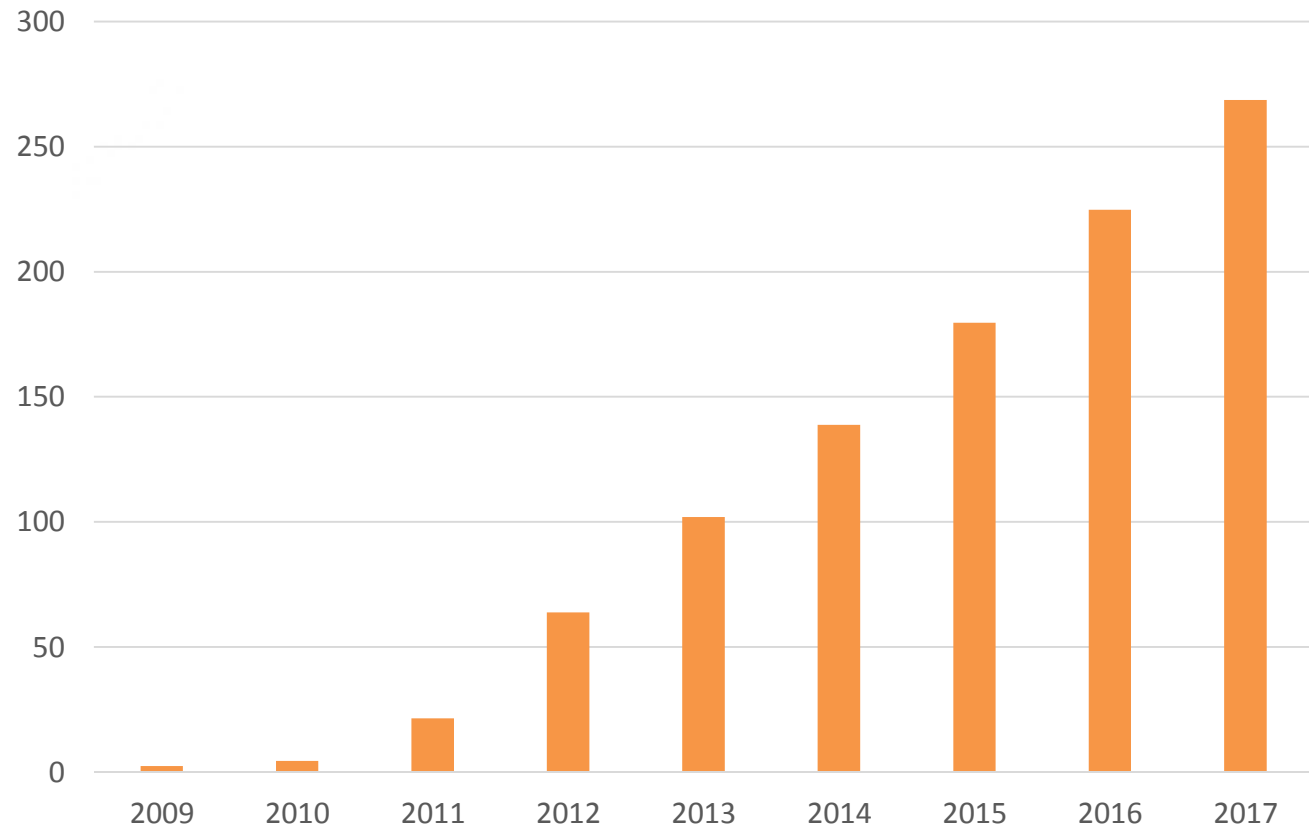


<http://www.statista.com/>



بعض الإحصائيات

عدد تنزيلات التطبيقات بالمليون

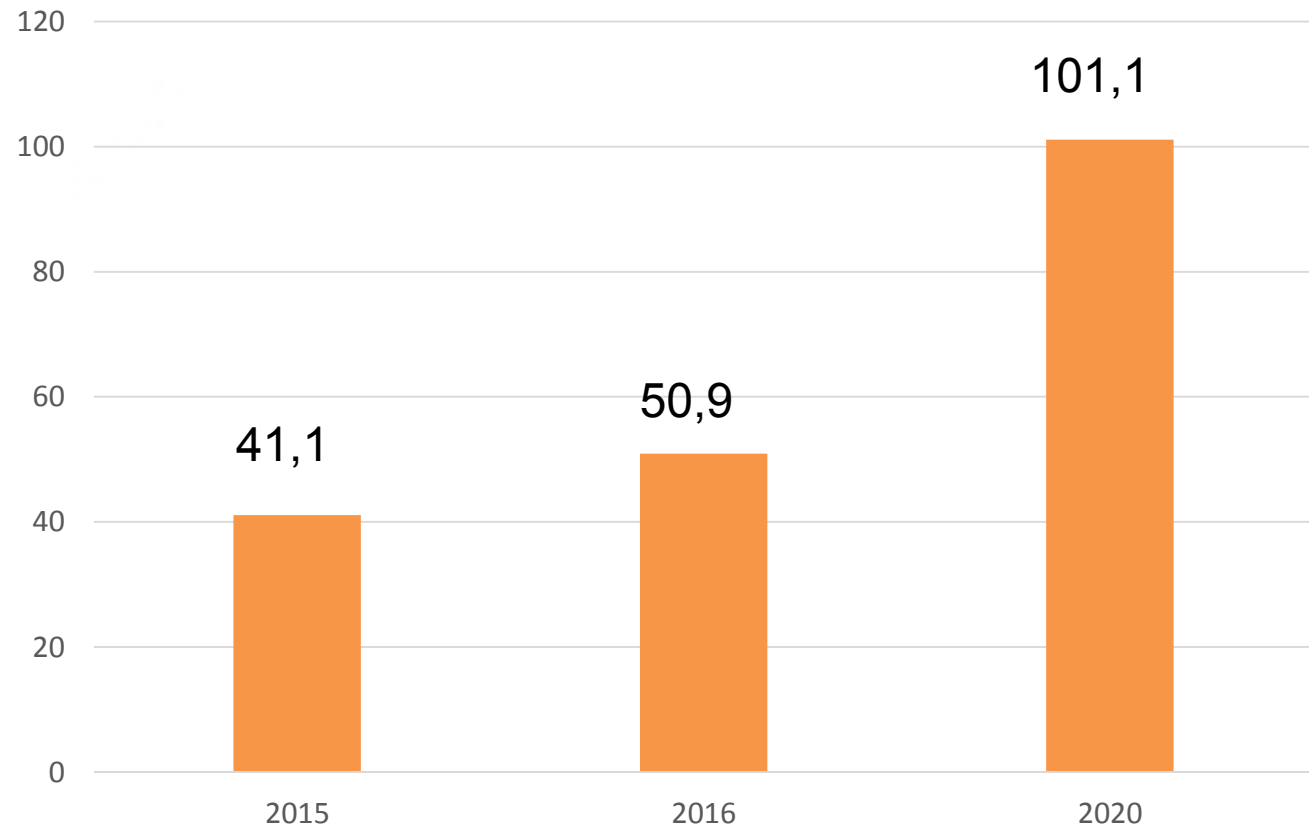


<http://www.statista.com/>



بعض الإحصائيات

المدخلات السنوية بمليار دولار

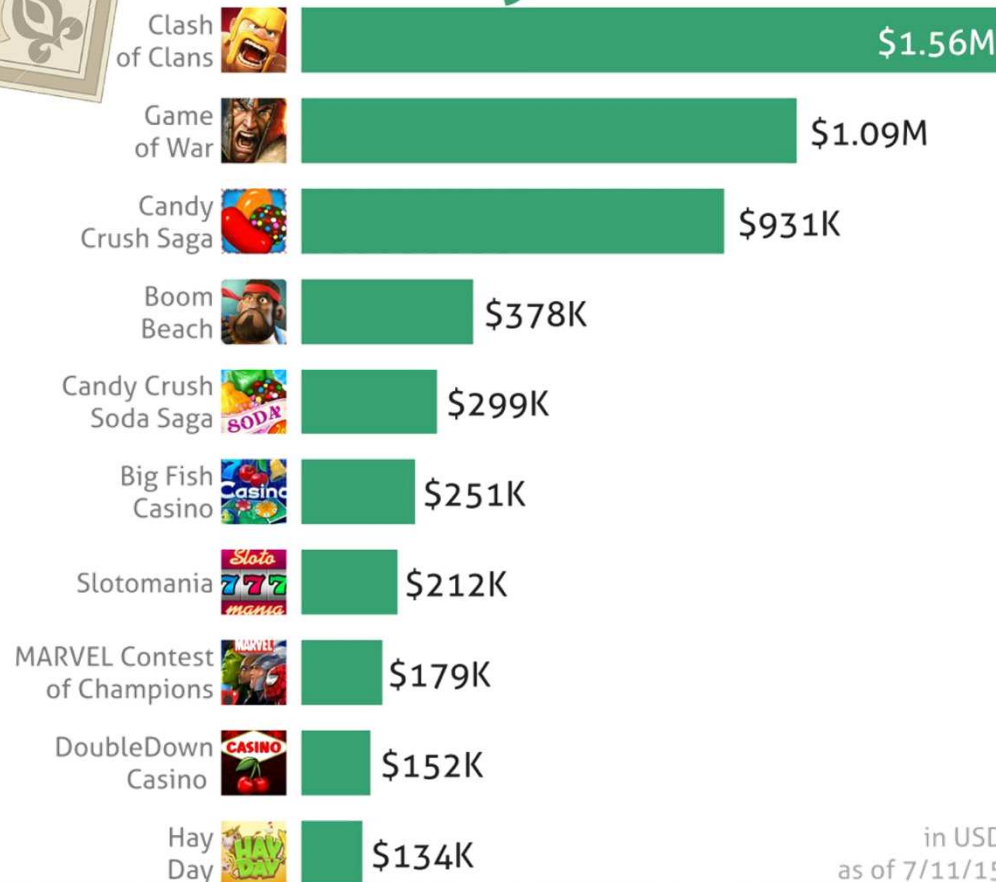


<http://www.statista.com/>



إيرادات بعض تطبيقات الألعاب المشهورة

Daily Revenue



حجم
الإيرادات
اليومية

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

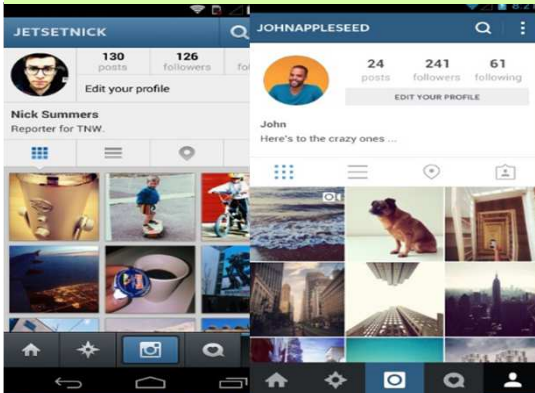


بعض قصص النجاح الملهمة



أنستاقرام (Instagram)

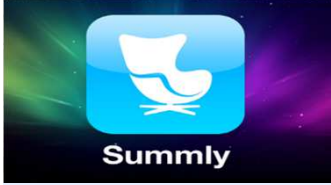
- أنستاقرام هي تطبيق جوّالة على شبكة الإنترنت تمنح مستعمليها إمكانية تقاسم الصور والفيديوهات عبر أهم الشبكات الاجتماعية، على غرار فيسبوك (Facebook) وتويتر (Twitter) وthumbler (Tumblr) وفليكر (Flickr).
- تطبيق أنستاقرام أطلقها الشابان كيفين سيستروم (Kevin Systrom) ومارك كريكور (Mike Krieger) في أكتوبر 2010، واستطاعت في ظرف سنة ونصف جلب أكثر من 100 مليون مستعمل.



- في أبريل 2012، اشترت مؤسسة فايسبوك التطبيق بمبلغ يناهز المليار دولار

facebook

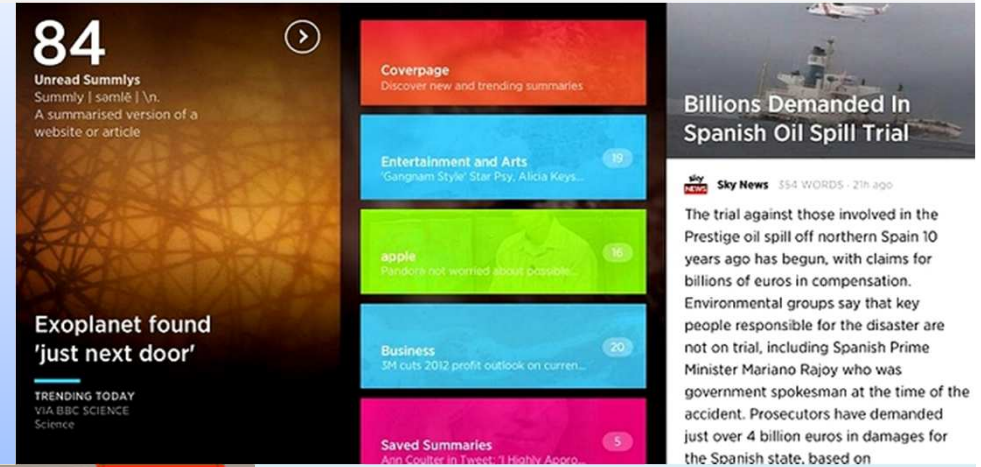




سملي (Summly)

■ كان للطلّاب اللّندنيّ نيك دالواسيو (Nick D'Aloisio) مشكلة: فهو في حاجة إلى مراجعة دروسه استعدادا للامتحانات، ولكنّ مواقع الإنترنت كانت تعرض كمّا هائلا من المحتويات المتشابهة.

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



■ حققت التّطبيق أكثر ممّا كان يتمنّاه الشّابّ ذي الـ 17 ربيعا: فبعد أقلّ من عام من عرضها اقتننت مؤسّسة باهم حرقها بما يناهز 30 مليون دولار. YAHOO!



تأمين البصمة المحترف (PRO) (FINGERPRINT SECURITY)

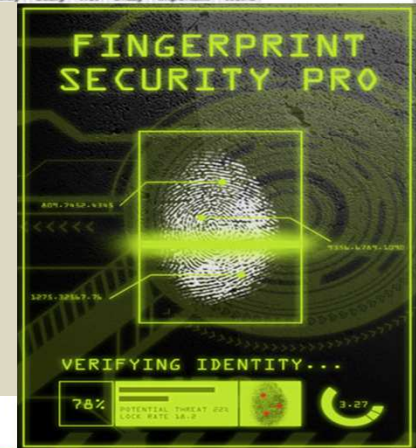
- في العام 2009، كان تشاد موريتا في طريقه الى المنزل بعد حضور مباراة كرة سلة حين تعرّض إلى حادث مرور إثر اصطدام سيارته بالسرعة بغزال. تحطمت السيارة ولزم تشاد السرير 6 أسابيع.
- خلال هذه الفترة قرأ الشاب مقالا حول مطوري التطبيقات الذين كوّنوا ثروات طائلة، وقرّر أن يكون أحدهم (خاصة بعد أن اطلع على فواتير المستشفى).

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



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

- عام 2012، صار الشاب الموهوب مالكا لأربع شركات لإنتاج التطبيقات الجوّالة وأنتج أكثر من 55 تطبيقا تمّ تنزيل 50 مليون نسخة منها.





بعض قصص النجاح الملهمة: DrawSomething



- طوّرت شركة أمريكية هذه التطبيقية.
- بلغ عدد التحميلات أكثر من **50 مليون** وعدد المستخدمين اليومي أكثر من **24 مليون**.
- تمكّن هذه التطبيقية من نشر الرسومات على مواقع التواصل الاجتماعي كـ فيسبوك حيث تمّ نشر أكثر من **6 بليون رسم** إلى غاية اليوم.
- بلغت صفقة بيع التطبيقية إلى شركة **Zynga** الشهيرة في عالم الألعاب **180 مليون** دولار يوم 21 مارس 2012.
- علما أنّ إيرادات التطبيقية تناهز 250 ألف دولار يوميًا.



بعض قصص النجاح الملهم: Home Design



- تهدف هذه التطبيقية إلى **تصميم وتزويق منزل افتراضي**.

- في غضون خمس سنوات، **تصدّرت التطبيقية المراتب الأولى** من حيث الإيرادات في كندا.
- بلغ عدد المستخدمين **أكثر من 300 ألف مستخدم في اليوم**.
- وتبلغ إيرادات التطبيقية 1 مليون دولار شهريًا من خلال بيع منتجات افتراضية لتزويق المنزل الافتراضي.
- علماً أنّ تكاليف تطوير هذه التطبيقية لم تتجاوز 50 ألف دولار وصمّمها 3 مطوّرين شبّان.



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 الانتشار الكبير
للأجهزة المحمولة)؛



مشروع الألكسو لتطبيقات الأجهزة الجوّالة

- إيجاد تقاليد في مجال تطوير تطبيقات تستعمل اللّغة العربيّة، وذلك من خلال إحداث سوق مركزيّة لتطبيقات الأجهزة الجوّالة العربيّة.
- تقديم الدّعم الفنّي للمطوّرين، وتمكينهم من إطار عمل مبسّط وملائم.
- تمكين المطوّرين العرب من نشر إنتاجاتهم والتّعريف بها، وتجاوز العوائق الماديّة والإجرائيّة التي تعترضهم حالياً.
- دعم الصّناعة العربيّة لتطبيقات الأجهزة الجوّالة، وخاصّة في مجالات التّربية والثّقافة والعلوم.



مشروع الألكسو لتطبيقات الأجهزة الجوّالة

مكونات المشروع الثلاث



AlecsoApps Store

منصة الألكسو
للتطبيقات الجوّالة



AlecsoApps Awards

جائزة الألكسو
للتطبيقات الجوّالة



AlecsoApps Editor

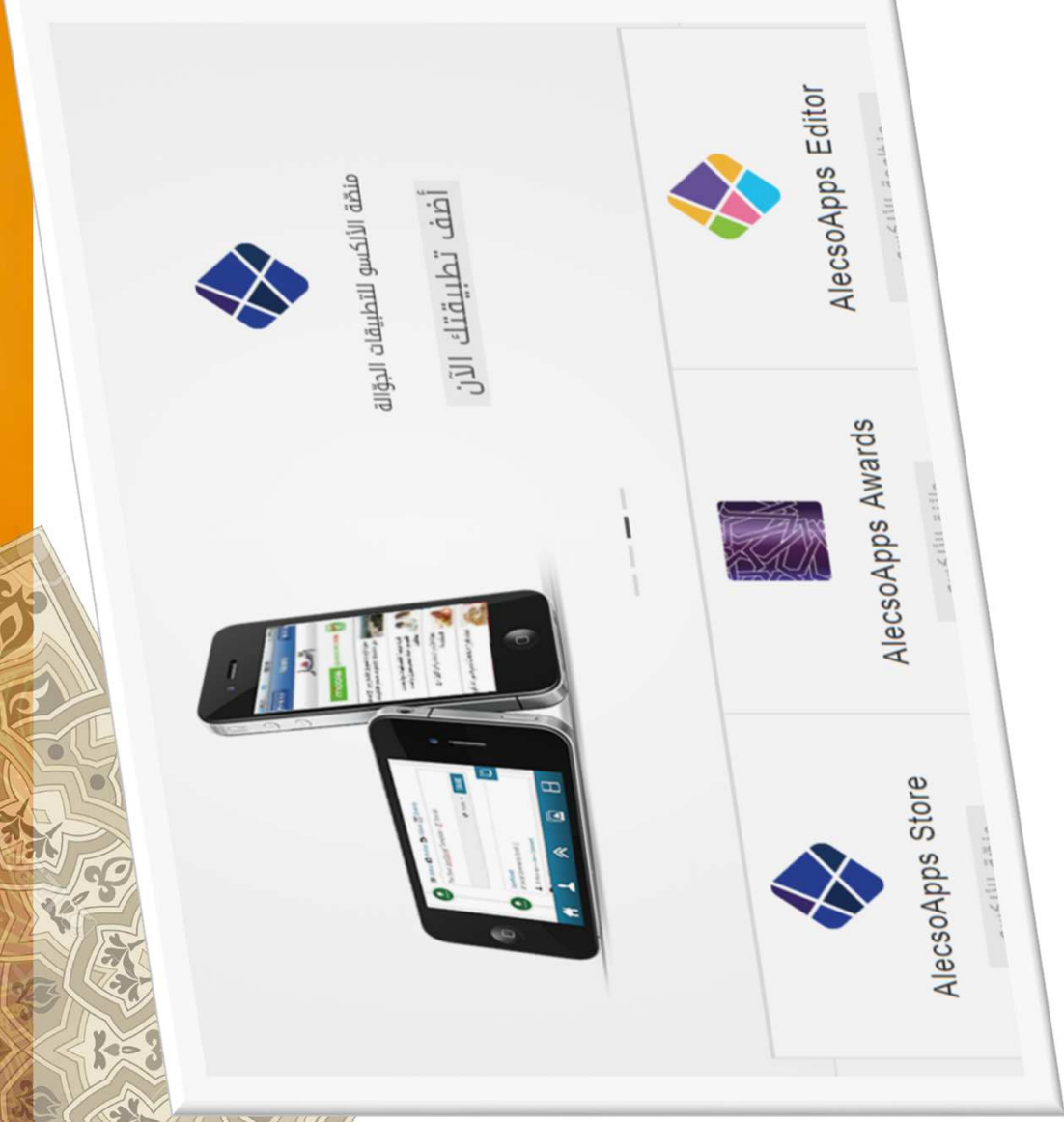
منظومة الألكسو
لانتاج التطبيقات الجوّالة



منصة الألكسو للتطبيقات الجوالة



منصة الألكسو
للتطبيقات الجوّالة





منصة الألكسو للتطبيقات الجوّالة

الصفحة الرئيسية

تطبيقات مجال التربية



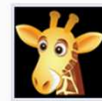
تعليم
الاشكال
للاطفال
☆☆☆☆☆
المطوّر: قابيل



تعليم الالوان
للاطفال
☆☆☆☆☆
المطوّر: قابيل



رخصة
السياقة
☆☆☆☆☆
المطوّر: قابيل



تربية وتغذية
الطفل
☆☆☆☆☆
المطوّر: قابيل

تطبيقات مجال الثقافة



iTour
السياحي
☆☆☆☆☆
المطوّر: قابيل



قصص
الأذكىاء
لابن
الجوزي
☆☆☆☆☆
المطوّر: قابيل



قصص من
تاريخ العرب
☆☆☆☆☆
المطوّر: قابيل



تراث وثقافة
☆☆☆☆☆
المطوّر: قابيل

تطبيقات مجال العلوم



جنة الارقام
بالعربي
☆☆☆☆☆
المطوّر: قابيل



علوم الأرض -
متوسط
☆☆☆☆☆
المطوّر: قابيل



التقنية كل
يوم
☆☆☆☆☆
المطوّر: قابيل



فيزياء وعلم
الكونيات
☆☆☆☆☆
المطوّر: قابيل

تطبيقات مجال الألعاب التعليمية



تلوين
الحروف
العربية
☆☆☆☆☆
المطوّر: قابيل



لمسة:
قصص، تلوين،
ألعاب
☆☆☆☆☆
المطوّر: قابيل



اصوات
الحيوانات
☆☆☆☆☆
المطوّر: قابيل

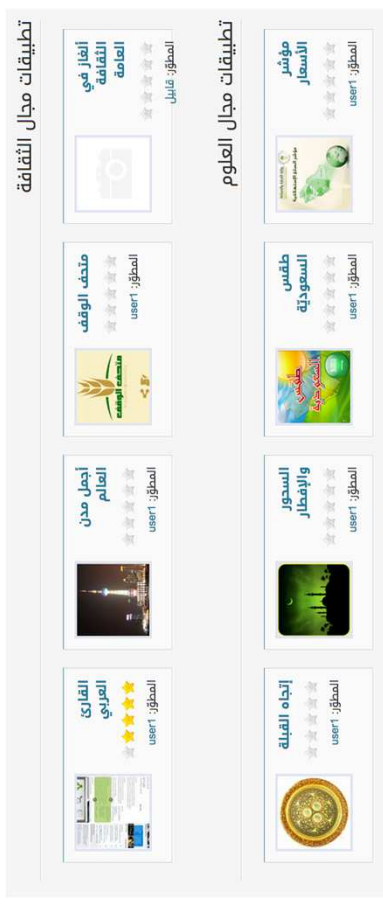
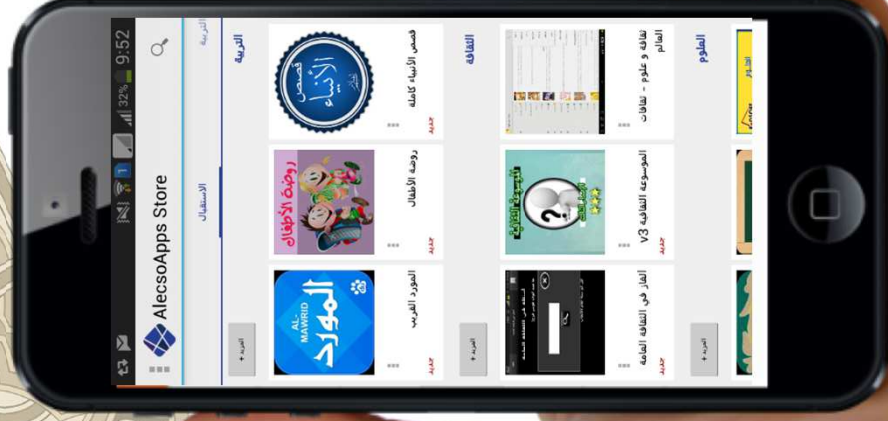


مسابقات
شقيقة
☆☆☆☆☆
المطوّر: قابيل



منصة الألكسو
للتطبيقات الجوّالة

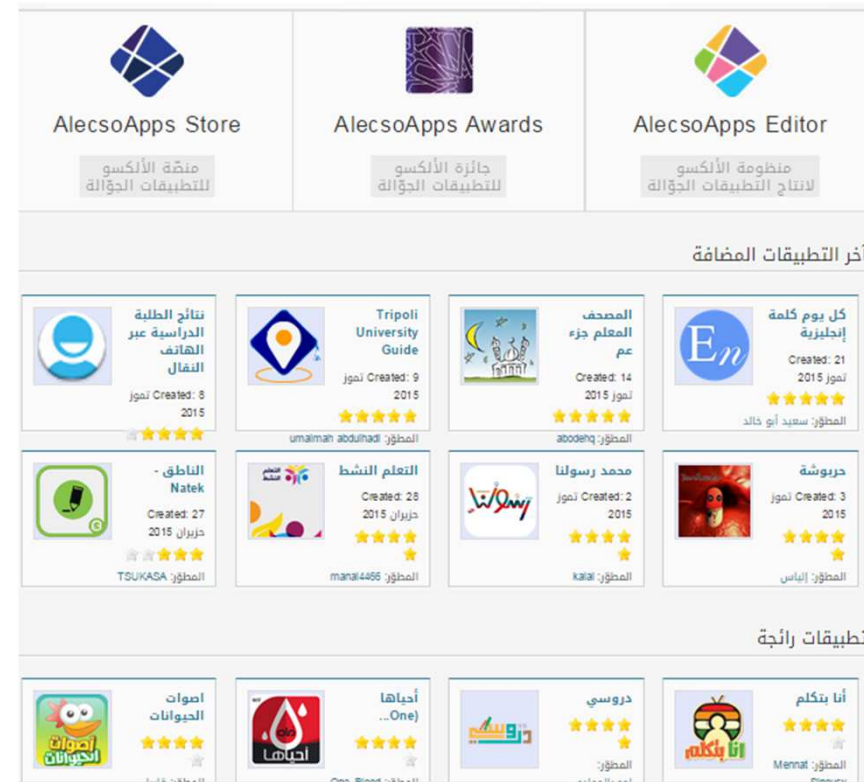
منصة الألكسو للتطبيقات الجوالة



منصة الألكسو للتطبيقات الجوّالة



تطبيق المنصة على نظام
أندرويد



واجهة الويب

منظومة الألكسو لإنتاج التطبيقات الجوالة



منظومة الأكسو لإنتاج التطبيقات الجوالة



الشركاء والمساهمون

أخبار التقنية

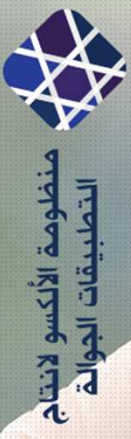
الدورات التدريبية

المستجدات

المزايا

طريقة الاستخدام

عن البرنامج



أنشئ تطبيقك الجوّال في 4 خطوات

خلال بضعة دقائق فقط يمكنك إنتاج تطبيق هاتف ذكي أو لوحة رقمية داعمة لتكنولوجيات أندرويد أو ويندوزفون

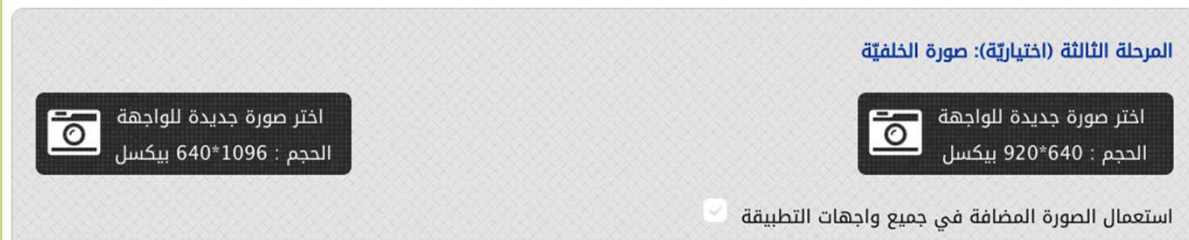
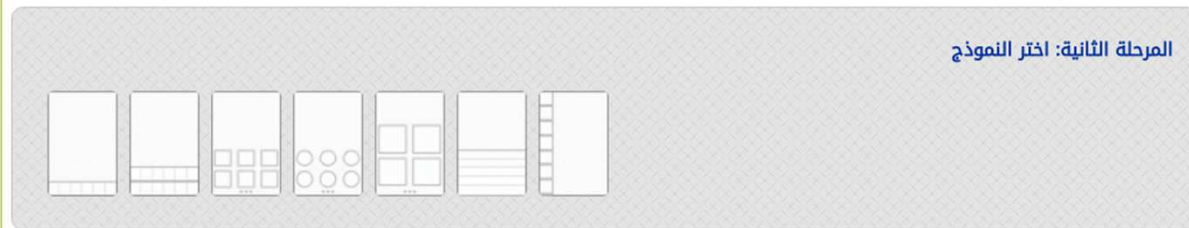


منظومة الألكسو لإنتاج التطبيقات الجوّالة

المرحلة الأولى : التصميم

معالج صور مساعدة خروج

منظومة الألكسو لإنتاج
التطبيقات الجوّالة



التصميم

الألوان

الصفحات

التطبيق

النشر



منظومة الألكسو لإنتاج التطبيقات الجوّالة

المرحلة الثانية: اختيار الألوان

منظومة الألكسو لإنتاج
التطبيقات الجوّالة



خروج



مرحباً الكسو



< Retour

News



عنوان الواجهة



تسجيل الدخول

عنوان

هناك العديد من الأنواع المتوفرة لنصوص لوريم إيبسوم، ولكن الغالبية تم تعديلها بشكل ما عبر إدخال بعض النواذر أو الكلمات العشوائية إلى النص. إن كنت تريد أن تستخدم نص لوريم إيبسوم ما، عليك أن تتحقق أولاً أن ليس هناك أي كلمات أو عبارات محرجة أو غير لائقة مخبأة في هذا النص.

رابطاؤز



اسم ولقب

نقطة 1000



اسم ولقب

نقطة 1000

قم باختيار الألوان

التصميم

الألوان

الصفحات

التطبيق

النشر



عنوان



عنوان (الخلفية)



عنوان ثانوي



عنوان ثانوي (الخلفية)



رّزّ / رابط



رّزّ / رابط (الخلفية)



الخلفية



الخلفية (الخلفية)



فقرة



فقرة (الخلفية)



تعاليق



تعاليق (الخلفية)



المحتوى



المحتوى (الخلفية)



المحتوى الثانوي



المحتوى الثانوي (الخلفية)

قم باختيار الألوان الخاصة بالأيقونة



منظومة الألكسو لإنتاج التطبيقات الجوّالة

المرحلة الثالثة: ادخال المحتوى

خروج

منظومة الألكسو لإنتاج
التطبيقات الجوّالة



مرحباً الكسو



الصفحات التي تم إدراجها

إضافة صفحة

جديدة



مستجّذات



تخفيض



رواق



وفاء



منافسات



محتوى متعدد

التصميم

الألوان

الصفحات

التطبيقية

النشر



محتو...



رواق صور



إسم الصفحة:

محتوى متعدد

إضافة عنصر جديد:



عنوان



فيديو



صورة



نص



تُسمى تسمية البلاد من تسمية عاصمتها التي تحمل نفس الاسم. وتختلف الآراء حول تسمية هذه المدينة حيث يعتقد البعض أن اسم تونس يعود إلى الحقة الكنعانية لأنه عادةً ما تسمى المدينة بالهتها الرئيسية وفي حالة تونس فهي آله أنثى. بعض



منظومة الألكسو لإنتاج التطبيقات الجوّالة

المرحلة الرابعة: اختيار أيقونة التطبيق وواجهة الإنطلاق

منظومة الألكسو لإنتاج التطبيقات الجوّالة

خروج

مرحباً الكسو

أيقونة التطبيق

تغيير أيقونة التطبيق

صورة واجهة الإنطلاق

إختيار صورة جديدة للواجهة
الحجم : 1096*640 بيكسل

إختيار صورة جديدة للواجهة
الحجم : 920*640 بيكسل

التصميم

الألوان

الصفحات

التطبيق

النشر

مرحباً الكسو



منظومة الألكسو لإنتاج التطبيقات الجوّالة

المرحلة الخامسة : تنزيل التطبيق

خروج

منظومة الألكسو لإنتاج
التطبيقات الجوّالة



<

مرحباً الكسو



معلومات إضافية

التصميم

اسم التطبيق :

مرحباً الكسو

المعرّف الوحيد :

com.alecsoapps.hello

الألوان

الصفحات

تحميل التطبيق على الهاتف الجوّال أو اللوحة الرقمية

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



AlecsoApps Store



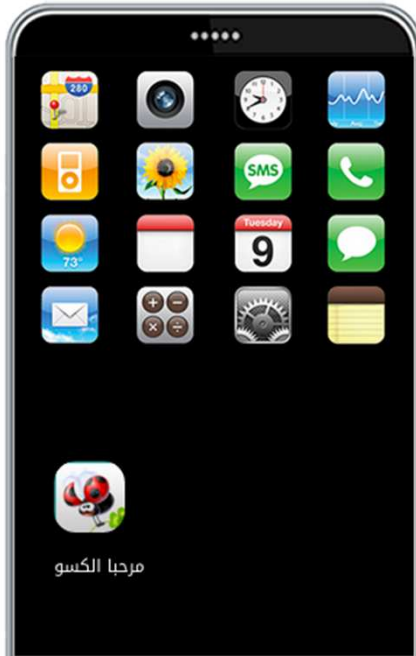
Android



Windows Phone

التطبيق

النشر

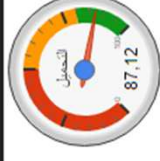




منظومة الألكسو لإنتاج التطبيقات الجوالة

AlecoAppsUser

لوحة القيادة

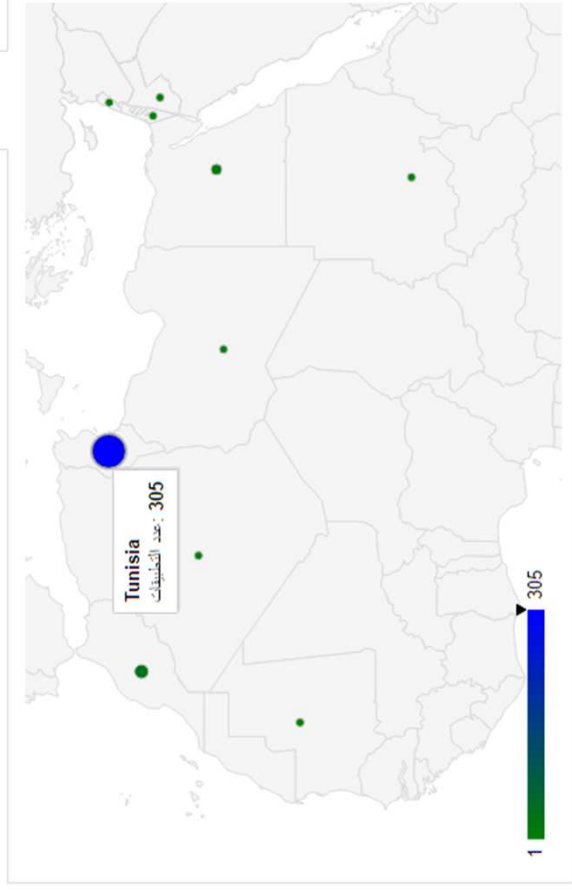


إحصائيات الإقليمية

الخليج

شمال إفريقيا

العالم



Aleco Copyright 2015



منظومة الألكسو لإنتاج التطبيقات الجوالة

Al-Alexso App Store

Notification

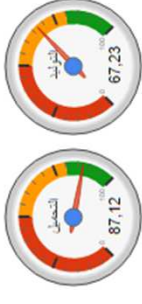
.You have 3 new notifications

معالجة سجل التحويل

لوحة العادة

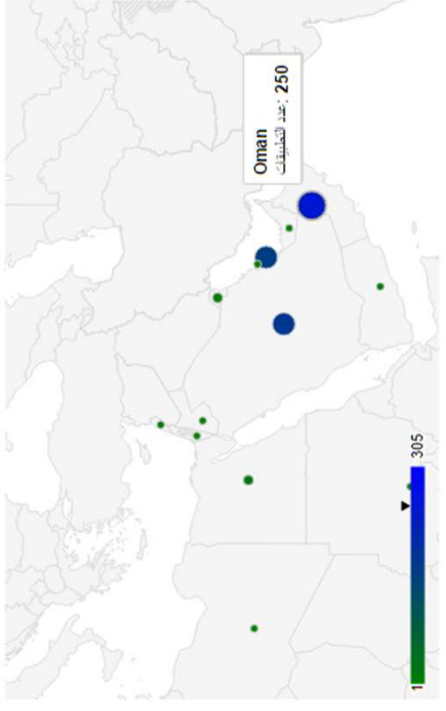
Reload

أداء خدمة التحويل



احصائيات الإقليمية

التعلم
شمال إفريقيا
الخليج



Alexso Copyright 2015



جائزة الألكسو لتطبيقات الأجهزة الجوالة



جائزة الألكسو لتطبيقات الأجهزة الجوّالة

■ جائزة الألكسو لتطبيقات الأجهزة الجوّالة جائزة سنوية تُسندُ إلى أفضل التطبيقات المنجزة عربيًا في مجالات:

1. التّربية،

2. الثّقافة،

3. العلوم،

4. الألعاب التّعليميّة.

■ تندرج الجائزة في إطار مشروع أشمل تنفّذه الألكسو، ويهدف إلى المساهمة في بروز صناعة عربيّة لتطبيقات الأجهزة الجوّالة وتنمية الموارد البشريّة العربيّة المتخصّصة في هذا المجال.



جائزة الألكسو لتطبيقات الأجهزة الجوالة



جائزة الألكسو للتطبيقات الجوّالة - صفحة التحّم و الإدارة



التطبيقات



قائمة التطبيقات



لجان التحكيم



المسجلون



الصفحة الرئيسية

للتأهل إحصائيات عاقبة

يوجد إلى حدّ اليوم الأربعاء 2015/05/20



1



228



359



1116

روابط مباشرة



ملفات APK



مراسلات



المسجلون



التطبيقات



معايير التقييم



لجان التحكيم

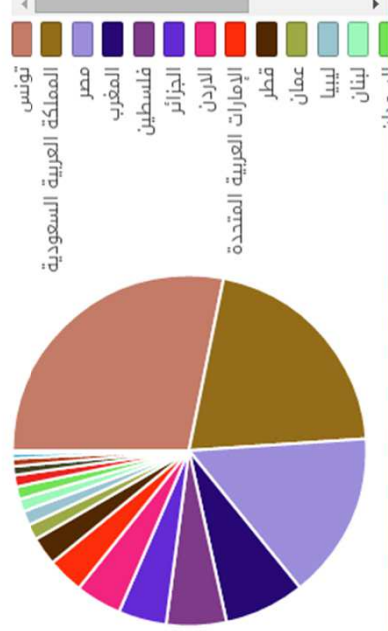


آجال التقييم

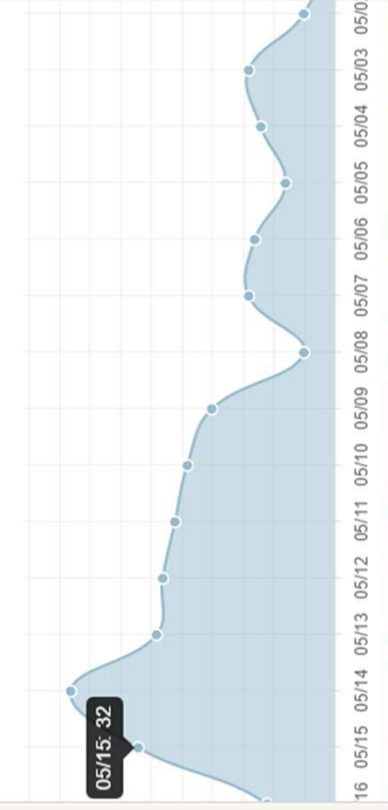


ملفات التطبيقات

البلد المنخرطين حسب البلد



عدد الانخراطات اليومية





جائزة الألكسو لتطبيقات الأجهزة الجوالة

دبي
2016
DUBAI



ALECSO

جائزة الألكسو
للتطبيقات الجواله



تقديم الترشيحات قبل 15 مايو 2016

جوائز بقيمة 50 ألف دولار

www.alecsoapps.com/award



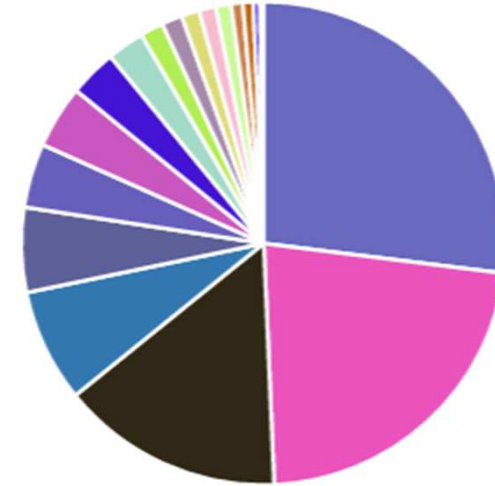
جائزة الألكسو لتطبيقات الأجهزة الجوّالة: الأهداف

- تطوير المحتوى الرقمي العربي
- إنشاء شبكة مطورين للتطبيقات 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

تونس
المملكة العربية السعودية
مصر
المملكة المغربية
فلسطين
الجزائر
المملكة الأردنية الهاشمية
الإمارات المتحدة العربية
قطر
عمان

مشروع «المطورون الشباب»



الجمهورية التونسية
وزارة تكنولوجيا الاتصال
والاقتصاد الرقمي



المنظمة العربية
للتربية والثقافة والعلوم

تكوين 500 شاب
في مجال تطوير
التطبيقات الجوال





شكرا على الاهتمام

