

📌 شرح تنصيب برنامج genymotion محاكي الجوال للاندرويد ستديو (شرح مصور)

في ٣١ يناير

Hussein_Reyad

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

جميع الاعضاء الكرام



اسمحوا لي ان اقدم لكم هذه المشاركة
شرح لتنصيب وربط برنامج GenyMotion محاكي الجوال وربطه مع برنامج اندرويد ستديو

كما يمكنك القاء نظرة سريعة عن الحلول البديلة ايضا

• كيفية معاينة تطبيقك على أندرويد استوديو خلال المحاكى avd بالصور

• تجربة تطبيقك ببرنامج أندرويد ستوديو على هاتفك مباشرة



😊 ماهو محاكي GenyMotion ؟

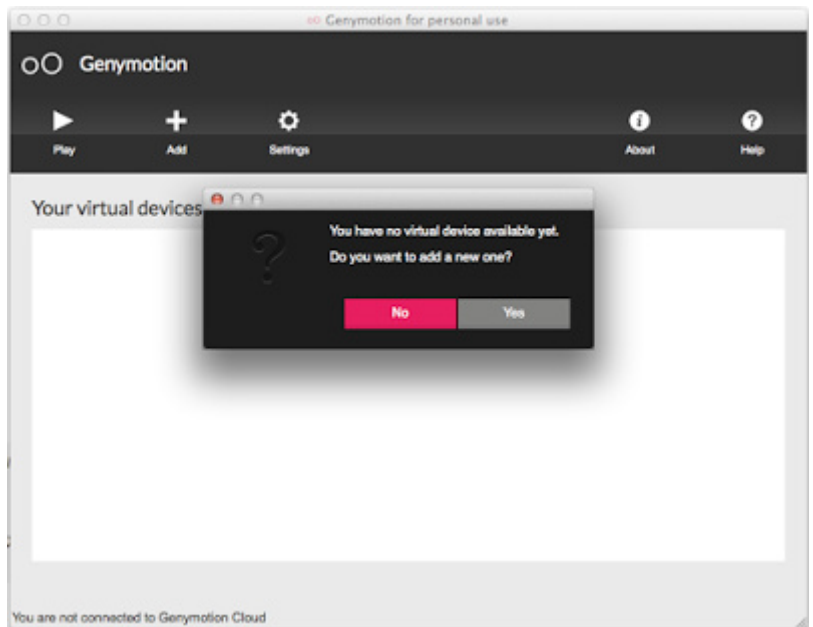
هو عبارة عن تطبيق من تطبيقات الطرف يسمح لك بإنشاء جهاز اندرويد وهمي وربطه مع اندرويد استديو Android Studio لتشغيل التطبيقات التي تقوم ببرمجتها على اندرويد استديو Android Studio ويمتاز محاكي Genymotion بالاتي:

- 1- السرعة أي يمكنك تشغيل تطبيق الاندرويد في بضع ثواني.
- 2- تتبع حركات الأصابع عند لمس الشاشة.
- 3- اختبار لسرعة الانترنت.
- 4- اختبار لأداء البطارية مع تطبيقك وغيره من المميزات.

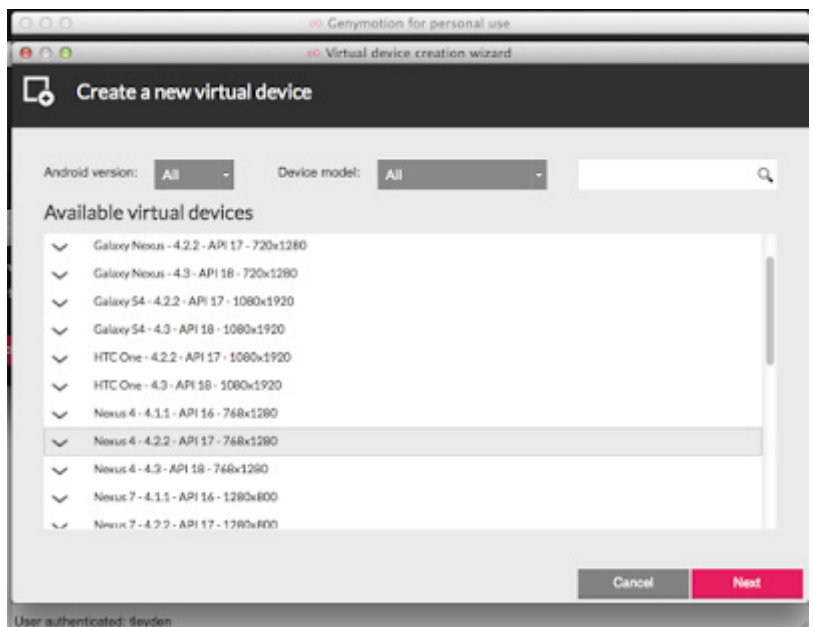
توجد بعض هذه المميزات في النسخة المدفوعة من محاكي Genymotion.

خطوات ربط GenyMotion مع اندرويد استديو Android Studio :

- 1- نقوم بتحميل genymotion بالضغط هنا وتنصيبه كأي برنامج عادي ,قم بالتسجيل في الموقع قبل تحميل المحاكى.
- 2- بعد انتهاء التنصيب نقوم بفتح برنامج genymotion لتظهر هذه الشاشة:

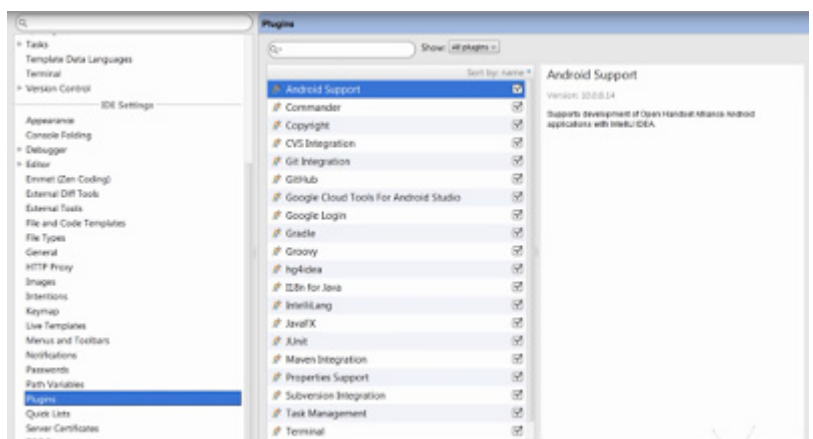


3- نقوم بالضغط على الزر add لإضافة جهاز وهمي ثم سيطلب منا إدخال تسجيل الدخول مرة أخرى قم بإدخال بريدك + كلمة المرور التي قمت بالتسجيل بهم في الموقع . بعد تسجيل الدخول ستظهر لك هذه الشاشة :

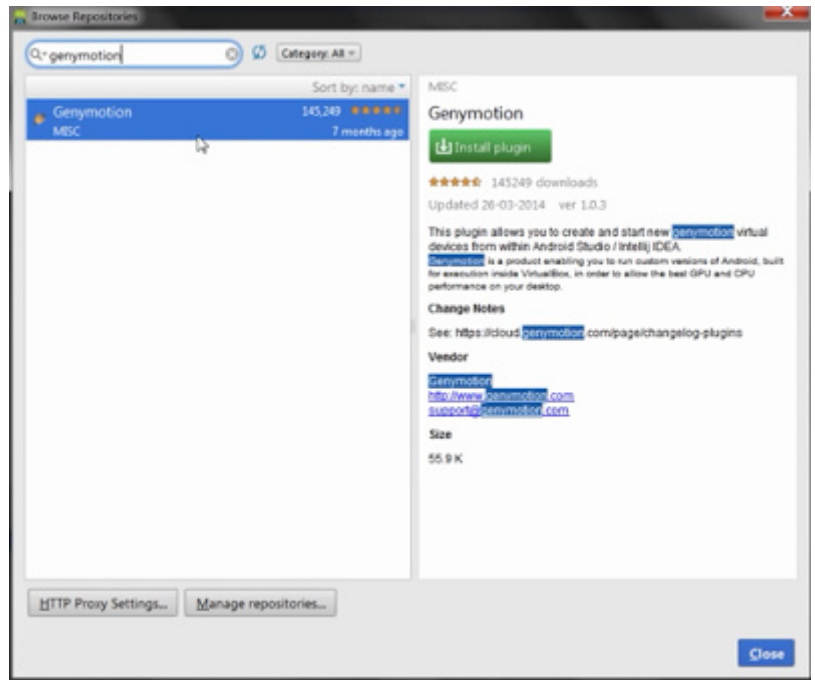


نقوم باختيار أي جهاز نريد تحميله ثم الضغط next ثم الانتظار إلى حين انتهاء تحميله.
4- فتح أندرويد استديو Android Studio.

5- من القائمة File نختار settings لتظهر لنا شاشة الإعدادات ثم نقوم باختيار Plugins كما في الصورة ادناه 🙄



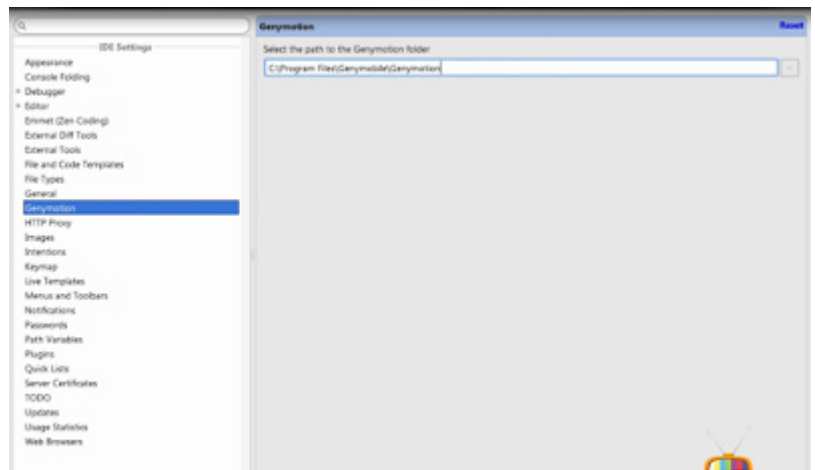
نقوم بالضغط على زر Browse repositories لتظهر لنا هذه الشاشة ونقوم بكتابة genymotion ثم نضغط على install plugins



ثم ننتظر إلى حين إنتهاء اندرويد استديو ثم نقوم بإعادة تشغيل اندرويد استديو ثم ستظهر هذه الأيقونة في شريط ادوات اندرويد استديو



نقوم بالضغط على هذه الأيقونة لتظهر هذه الشاشة وتطلب منا إدخال مسار تثبيت GenyMotion على الجهاز كما في الصورة 😊



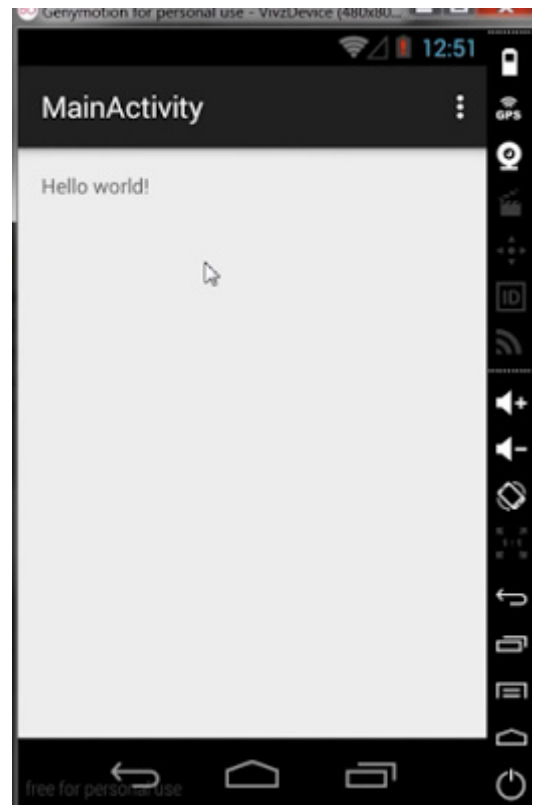
بعد تحديد المسار نقوم بالضغط على apply ثم ok وهكذا نكون قد انتهينا من اعداد وربط محاكي genymotion مع اندرويد استديو.

كيفية تشغيل تطبيق اندرويد على محاكي genymotion :

- 1- نفتح اندرويد استديو.
- 2- نضغط على الزر run ثم الانتظار إلى أن يتم الانتهاء من بناء التطبيق ثم ستظهر هذه الشاشة:



ثم نضغط ok ثم سيعمل الجهاز الوهمي وسيظهر البرنامج الذي قمنا بتشغيله على محاكي genymotion كما في الصورة:



وهكذا نكون قد انهينا تشغيل أول تطبيق على محاكي genymotion.

أتمنى التوفيق للجميع 😊

اي مشكلة او استفسار انا حاضر بأذن الله ولا ارجو الا الدعاء لى ولايك لو استفدت بأى حاجة 😊 وانتظروا باقى الاضافات للاندرويد ستديو قريبا بأذن الله

👉 كيفية معاينة تطبيقك على أندرويد استوديو خلال المحاكى avd بالصور

👉 عندي مشكله في اندرويد استديو

👉 تشغيل Hello World على الهاتف

👉 كيفية تثبيت أندرويد ستوديو وإنشاء أول مشروع (بالصور)

👉 مشكلة عند تحميل الاندرويد الافتراضي

5 أخرى