

آموزش برنامه نویسی اندروید

آموزش ساختن برنامه برای اندروید به زبان فارسی

چهارشنبه، ۲۸ دی ۱۳۹۰، ۰۳:۲۲ ب.ظ

مراحل نصب «ابزار توسعه اندروید» ADT در ایکلیپس

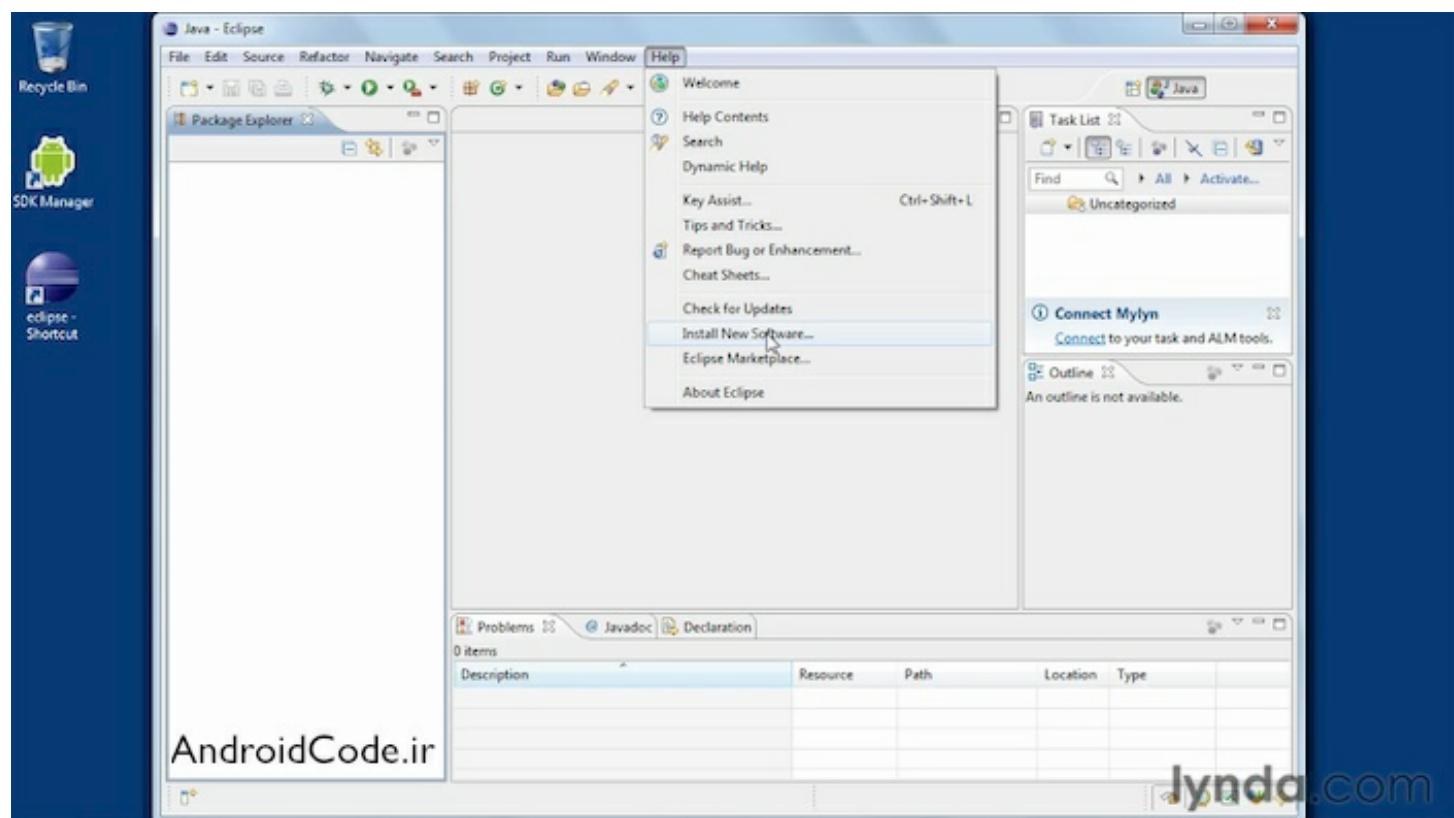
تماشای برخط (لینک مستقیم) فیلم آموزش مراحل نصب «ابزار توسعه اندروید» ADT در ایکلیپس

[دربافت نسخه pdf این آموزش \[3.22 مگابایت\]](#)

۱. برای نصب ADT باید به این آدرس ببرید، که البته چون گوگل ایران را تحریم کرده و به IP ایرانی اجازه ورود به این سایت را نمی‌دهد. اون چیزی که لازمه از اینجا دانلود کنید رو براتون آپلود کردم (اینجا : با حجم ۱۲.۲۴ مگابایت). اگه می‌خوايد از خود سایت استفاده کنید، تقریباً به انتهای صفحه ببرید جایی که نوشته URL (آدرس اینترنتی) اونجا هست کپی شنید.

The screenshot shows a browser window displaying the Android Developers website at developer.android.com/sdk/eclipse-adt.html. The page is titled 'ADT Plugin for Eclipse | A...' and shows instructions for installing the ADT plugin. It includes a sidebar with links like 'Android SDK Starter Package', 'SDK Components', 'Native Development Tools', and 'More Information'. The main content area has sections for 'Downloading the ADT Plugin' and 'Configuring the ADT Plugin'. A specific URL, 'https://dl-ssl.google.com/android/eclipse/', is highlighted with a yellow box in the 'Location' field of a step-by-step guide. The 'lynda.com' logo is visible in the bottom right corner of the browser window.

۲. به برنامه ایکلیپس ببرید و از منوی بالا Help رو بزنید بعد هم .Install New Software رو بزنید

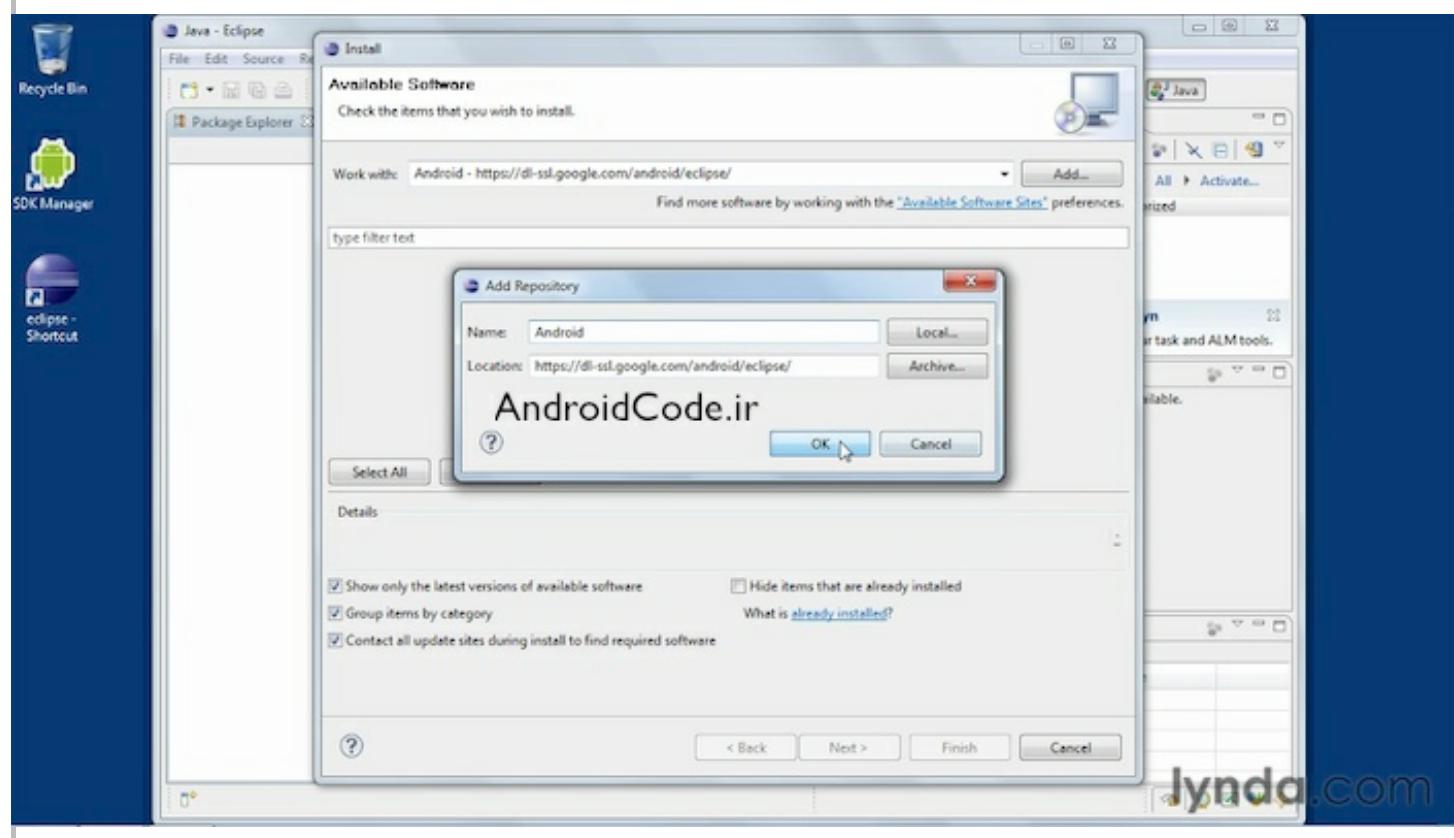


AndroidCode.ir

lynda.com

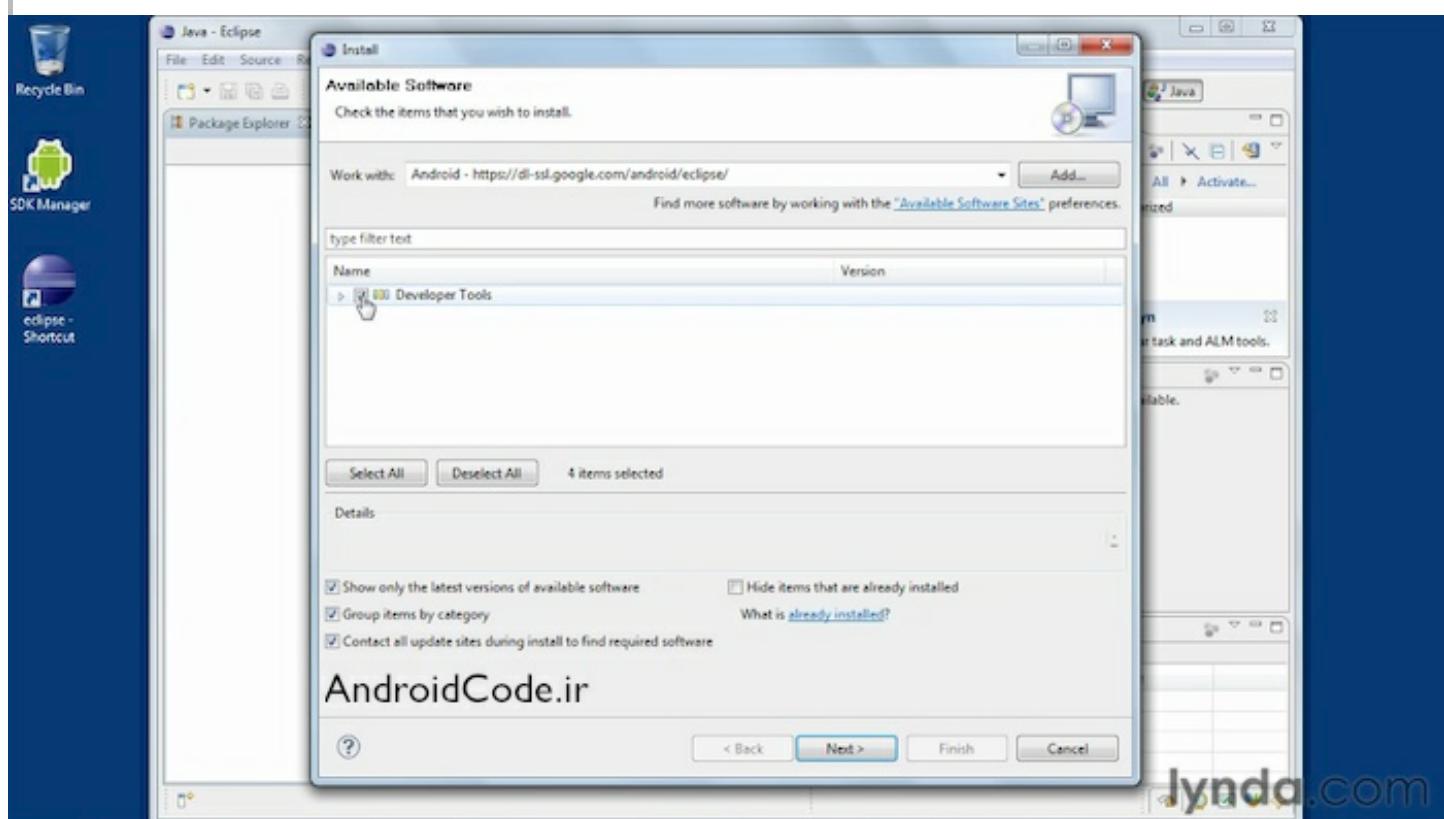
۲. اگه تو مرحله قبل، رو به صورت zip شده دانلود کردید، روی Add کلیک کنید، گزینه Archive را بزنید، به آدرسی بردید که فایل zip شده رو ذخیره کردید، (همون طوری که zip هست و Extract یا UnArchive اش نکنید) فایل رو انتخاب کنید، open را بزنید، یه اسم براش بذارید و OK رو بزنید.

اگه هم تو مرحله قبل آدرس اینترنتی رو کپی کردید، روی Add کلیک کنید، یه اسم براش بذارید، لینک رو paste کنید و Ok رو بزنید و منتظر بمونید تا لیست رو بازگزاری کنه.

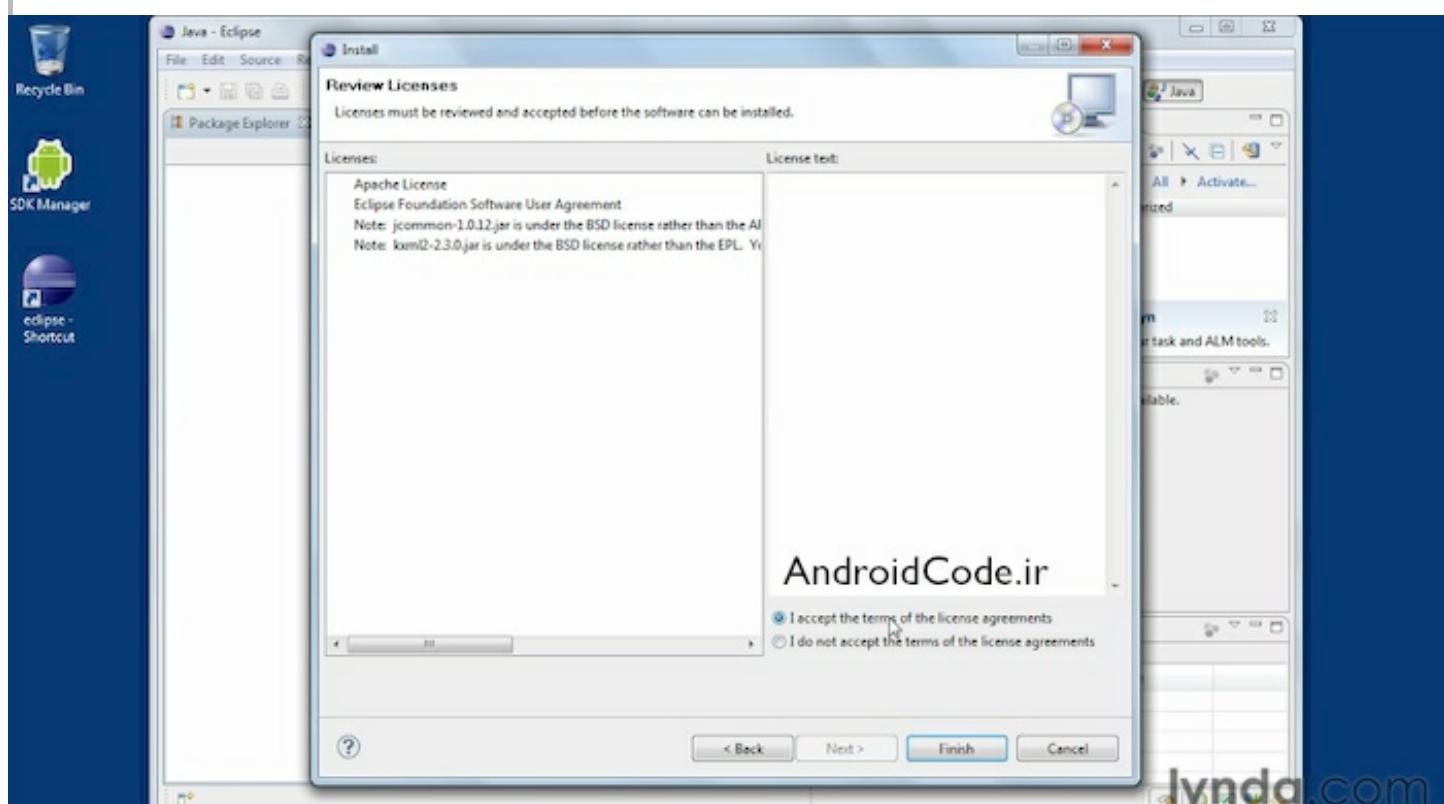


lynda.com

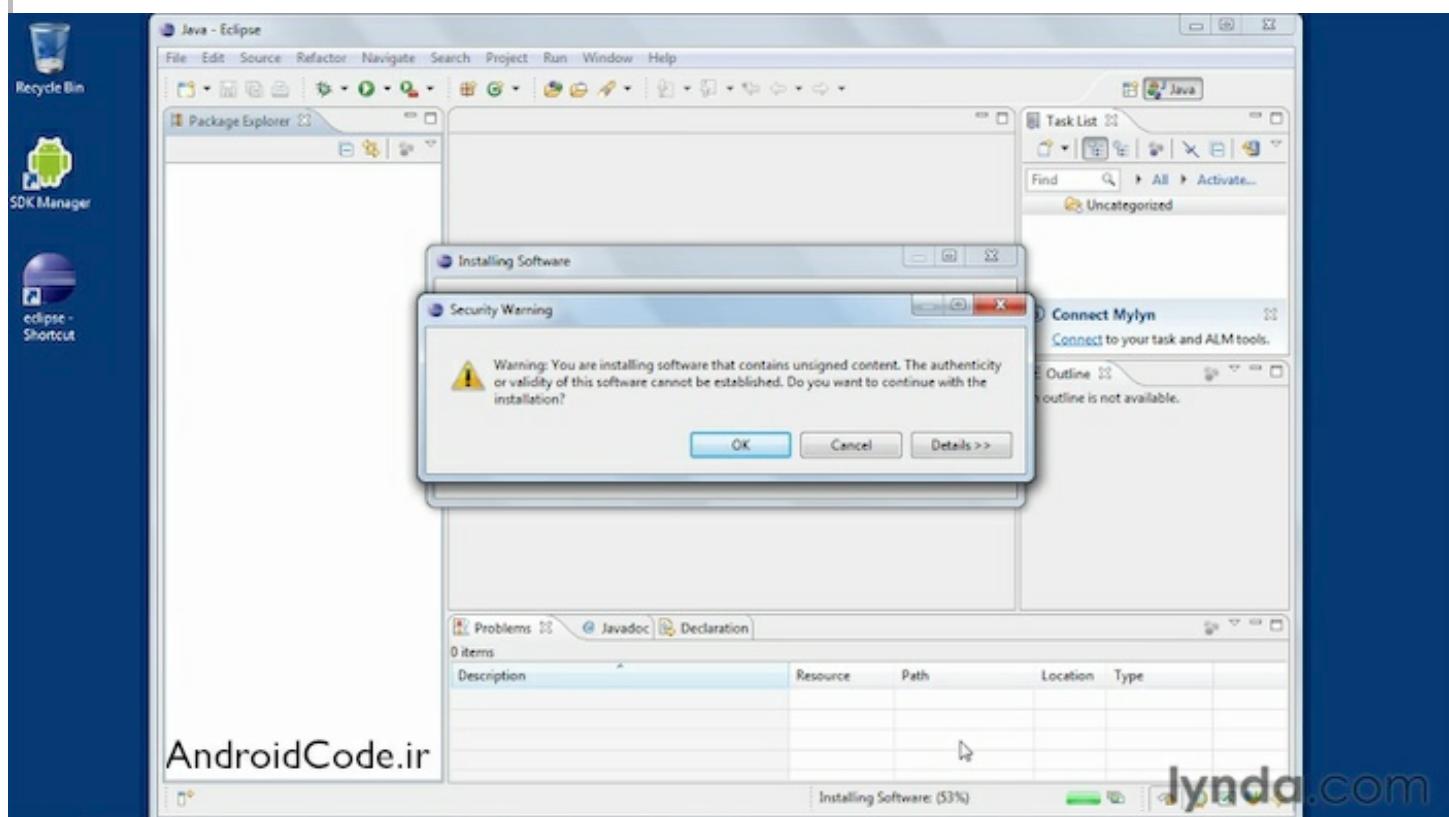
۴. وقتی لیست ابزار توسعه اومد، گزینه Developer Tool را با تمام زیر شاخه هاش انتخاب کنید (چون همچو شرکت داریم).
بعد یه صفحه میاد که اون چیزایی که می خواهد دانلود کنید رو مرور می کنه Next رو بزنید.



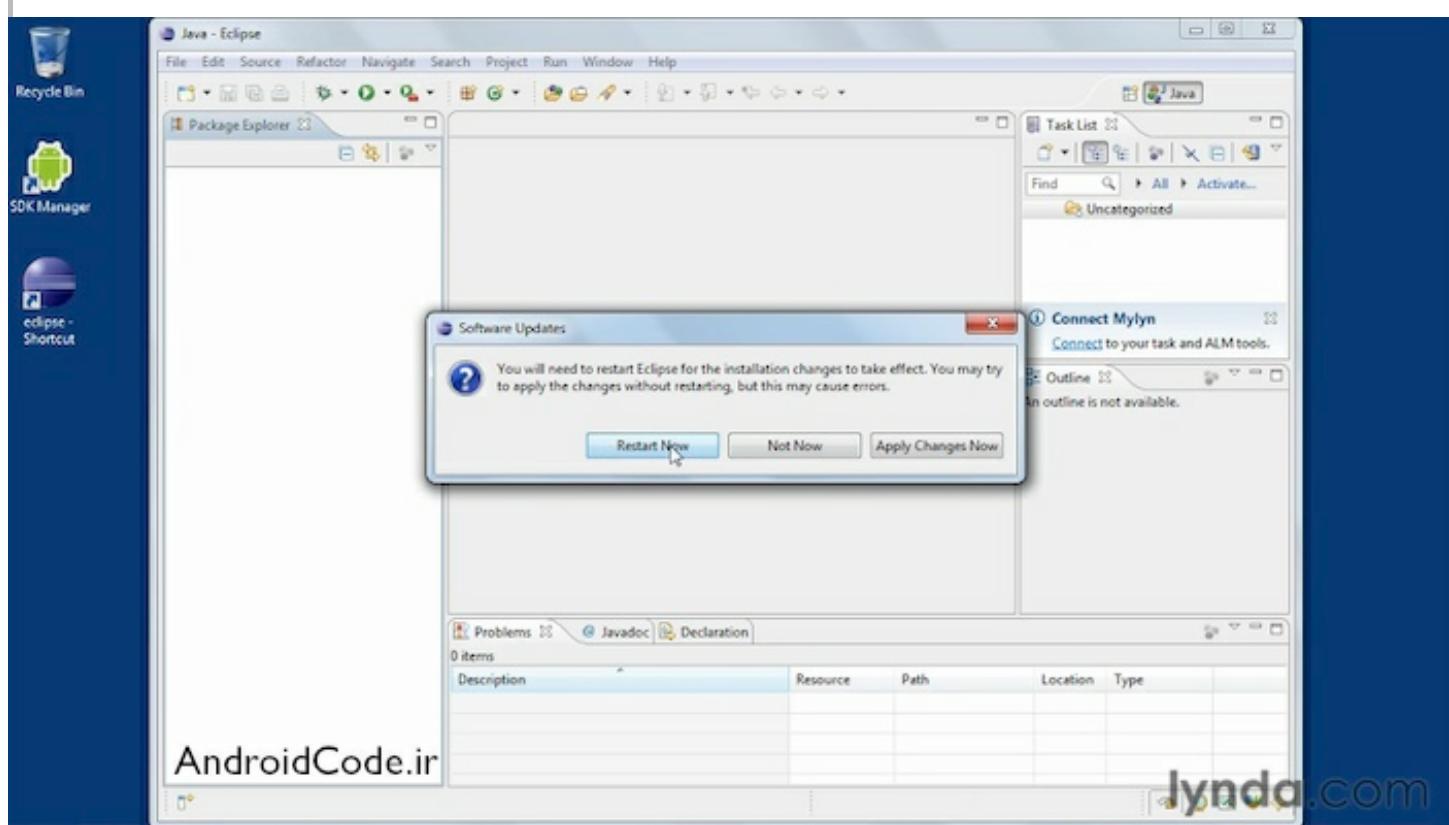
۵. باید جواز و مدارک او را قبول کنید پس I agree with terms of the license agreement رو انتخاب کنید و Finish رو بزنید.



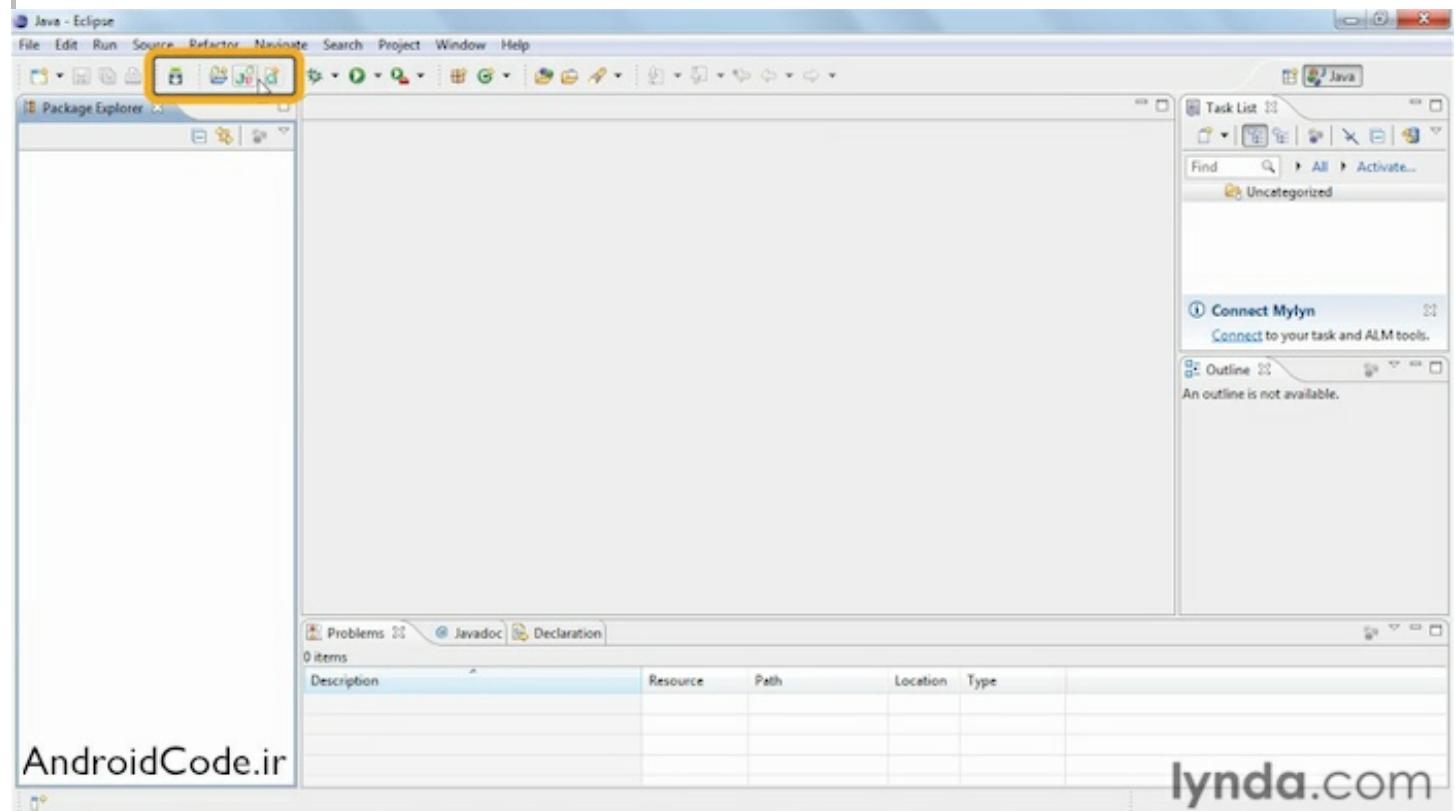
۶. حالا شروع به نصب می‌کنه، و با این پیغام روبرو می‌شید که به شما هشدار می‌ده دارید مواردی رو نصب می‌کنید که ناشناخته هستن و ممکنه خطرناک باشن، مهم نیست OK رو بزنید.



۷. وقتی نصبش تمام شد، می‌تونید همون موقع شروع به کار کنید ولی خیلی توصیه می‌شه که یه بار برنامه رو از اول اجرا کنید، پس گزینه Restart Now رو انتخاب کنید (طولی نمی‌کشه)



۸. خوب وقتی دوباره ایکلیپس باز شد، سریعترین راه برای اینکه چک کنید همه چیز درست نصب شده اینه که باید قسمتی به نوار بالای برنامه اضافه شده باشه که شامل دستوراتی برای ساختن برنامه اندرویده. (تو تصویر مشخصه)



کاربرد دکمه هایی که اضافه شده (از چپ به راست به ترتیب)

باز کردن برنامه مدیریت اس دی کی (SDK manager)

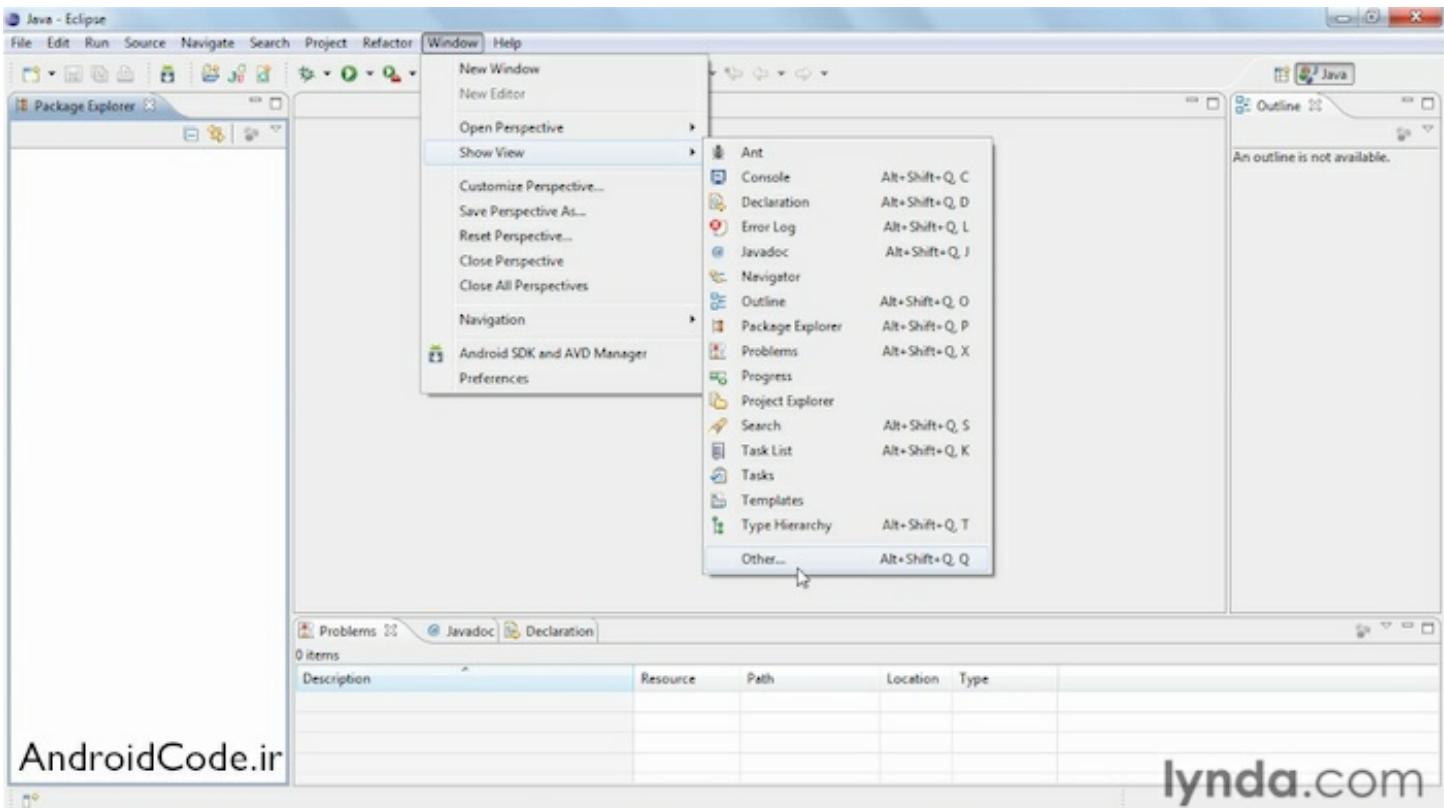
ساختن یه پروژه اندروید جدید

ساختن یه پروژه‌ی آزمایشی

ساختن یه فایل XML اندروید



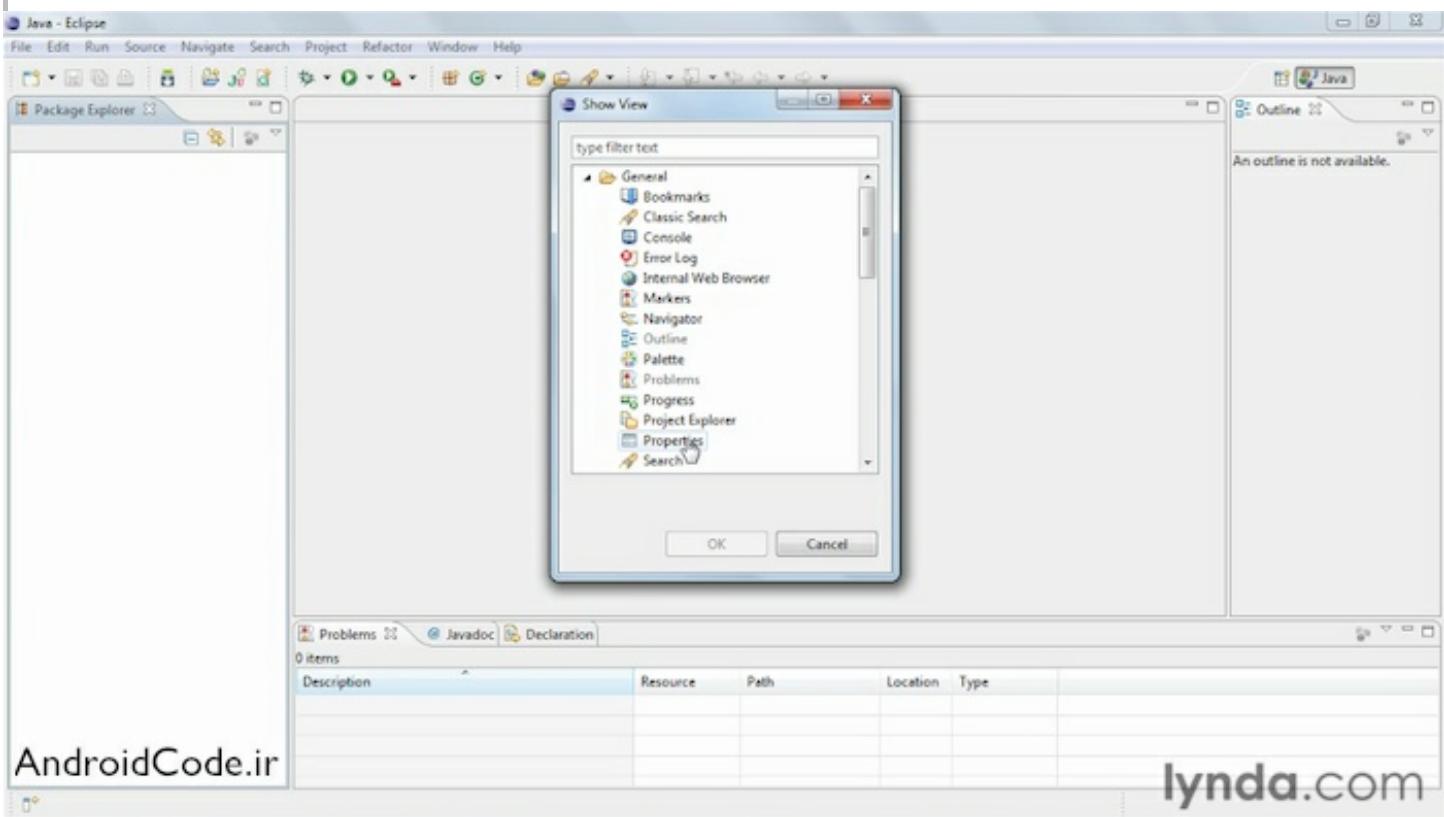
۹. حالا باید یه کم محیطی که قراره باهاش کار کنیم رو اصلاح کیم و تغییر بدیم. مثلاً قسمت Task list که اول ستون سمت راسته به درد نمی‌خوره جا زیادی گرفته، ضربدرشو می‌زنیم. ما در کار با پروژه‌های اندرویدی خیلی به پنل ویژگی‌ها (Property Panel) احتیاج داریم و باید دم دست باشه، پس روی window Show view بعد هم window Show view میریم، اگه توی لیست بود که انتخابش می‌کنیم و گرنه رو بزنید تا پیداش کنیم.



AndroidCode.ir

lynda.com

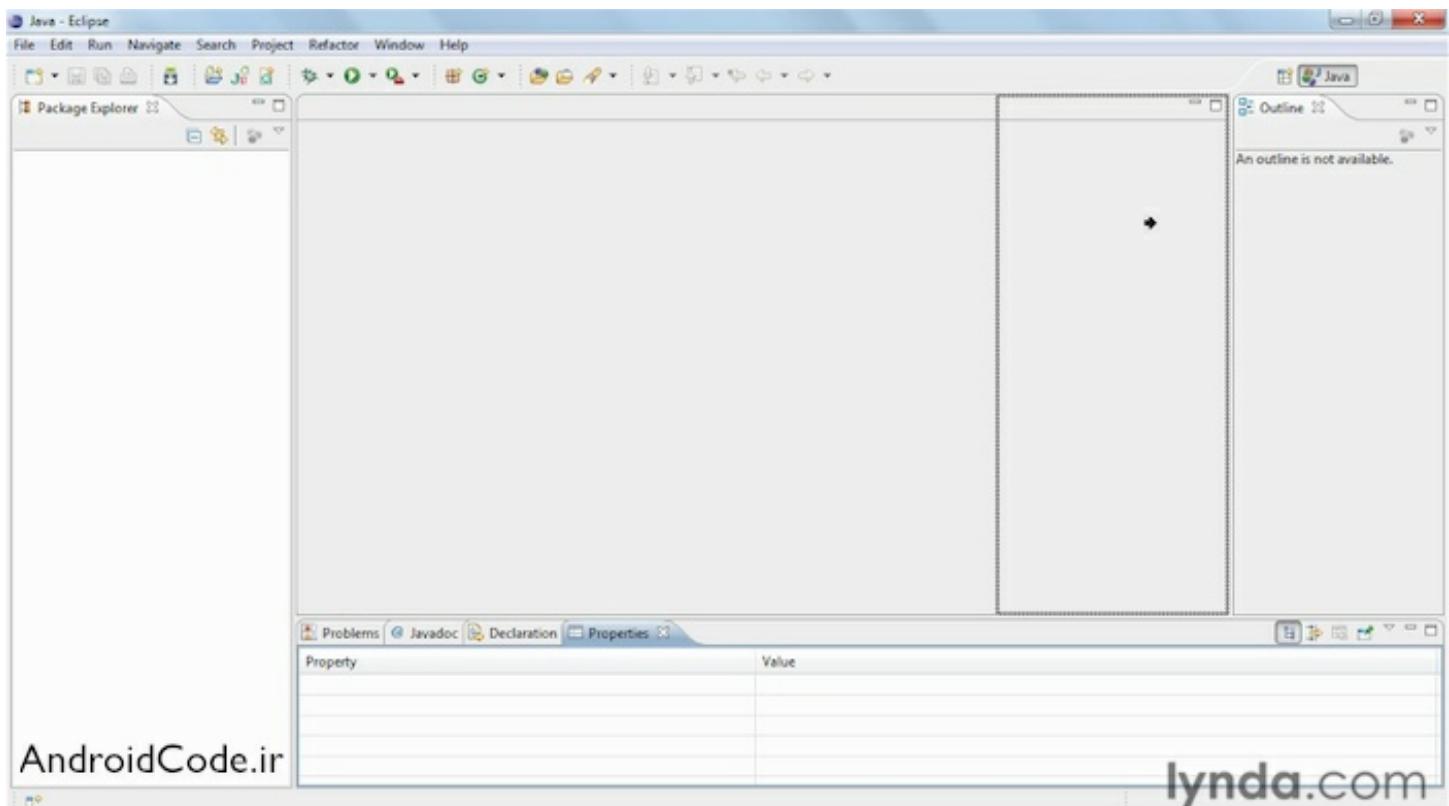
۱۰. تو قسمت General انتخابش کنید و OK بزنید.



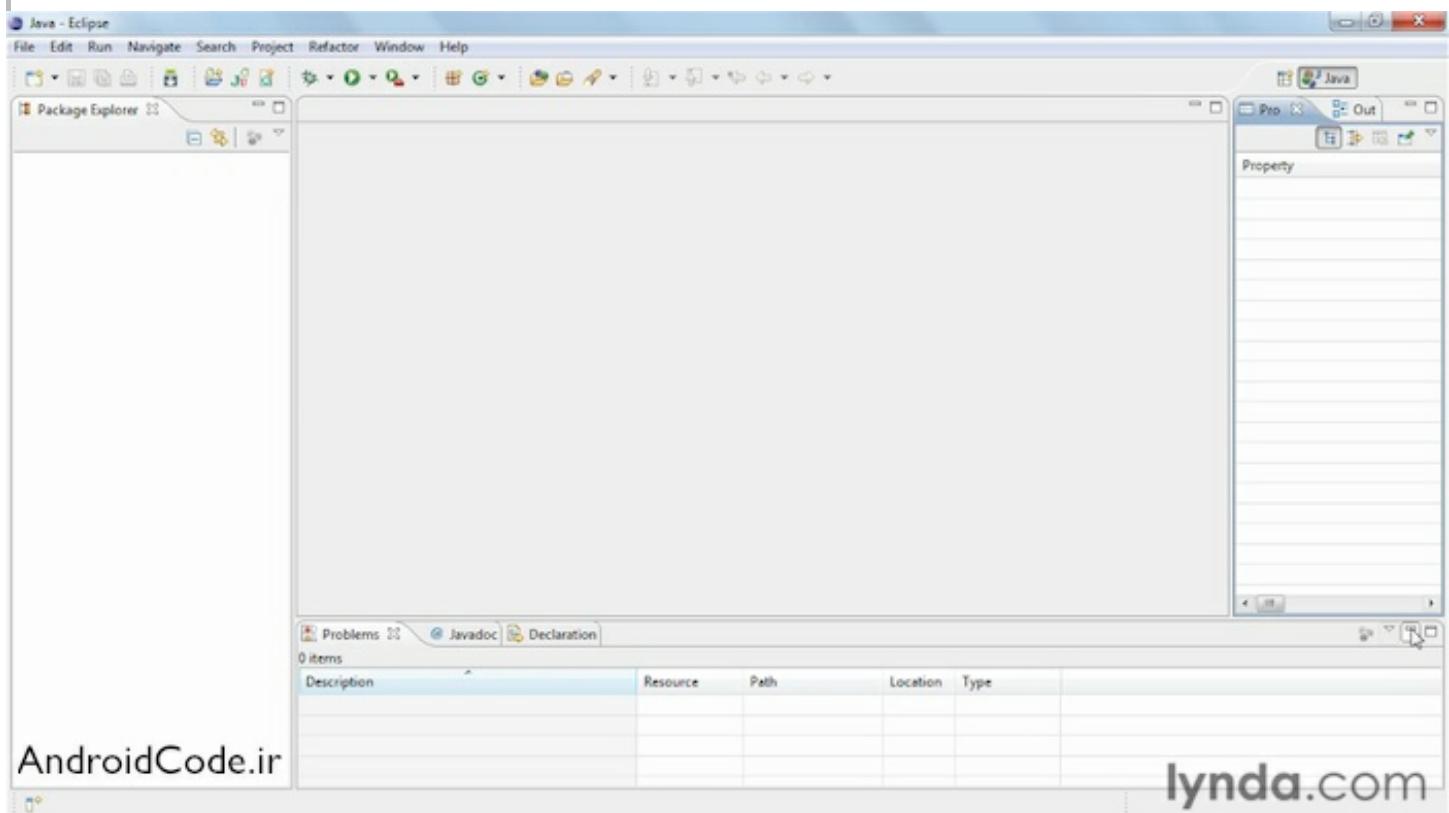
AndroidCode.ir

lynda.com

۱۱. الان پنل ویژگی‌ها اون پایین اومده، برای اینکه با هاش راحتتر کار کنیم، می‌کشیم (Drag) می‌بریمش پیش OutLine (که تو ستون سمت راسته)



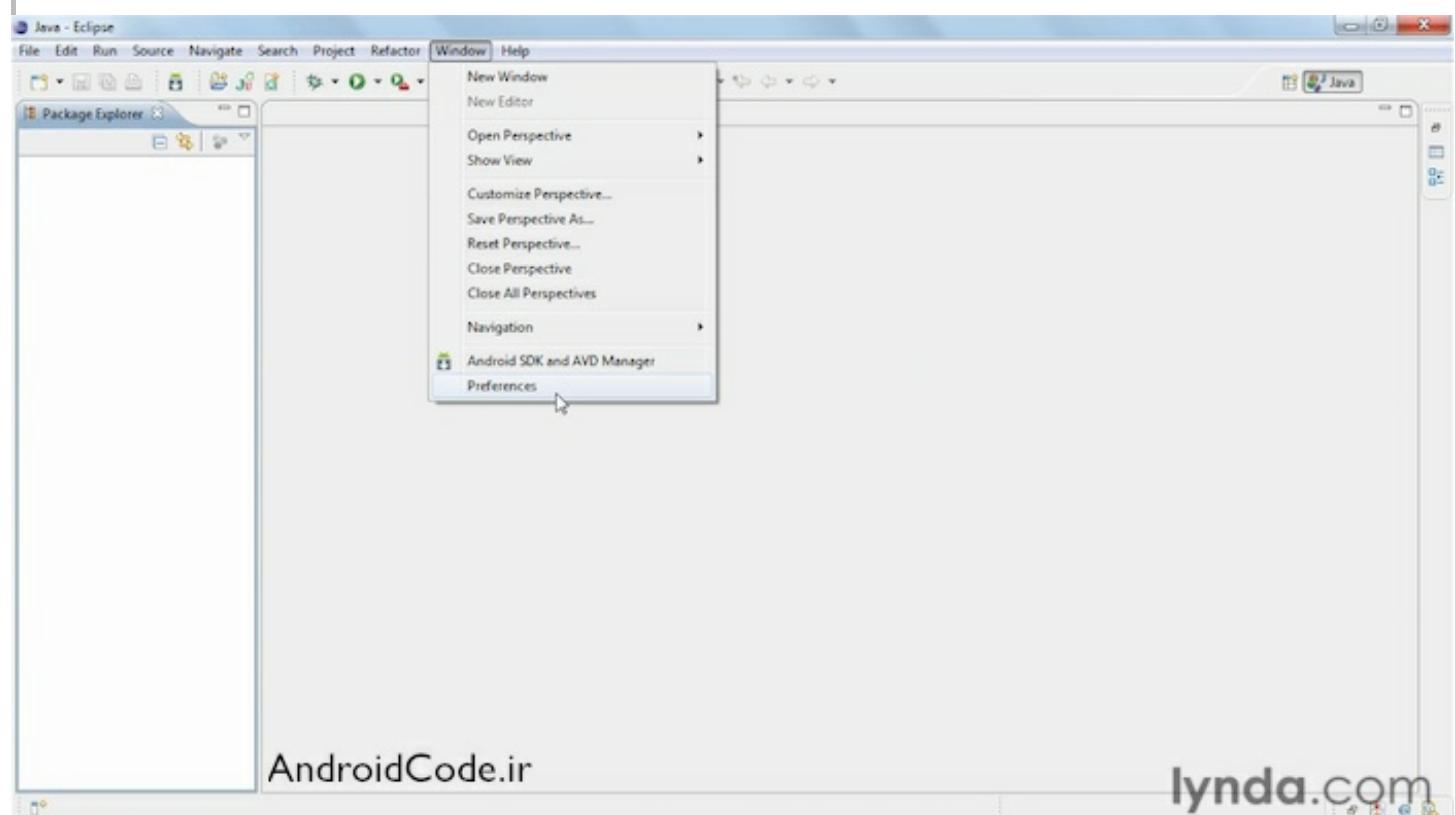
۱۲. اون پبل پایین رو هم خیلی احتیاج نداریم می تونید کوچیکش کنید (Minimize).



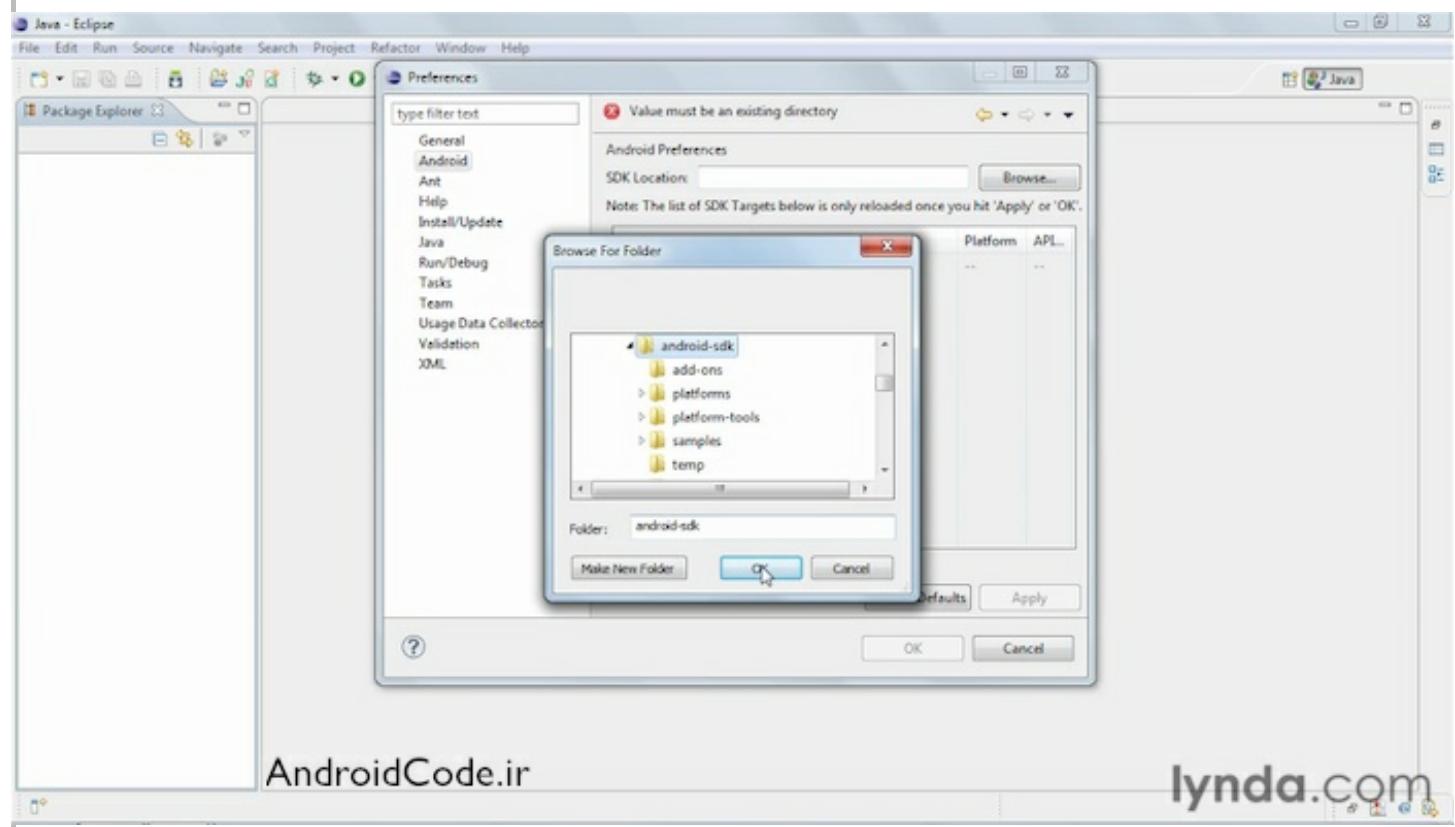
۱۳. خوب اگه دلتون می خواهد سمت راستی رو هم کوچیک کنید تا جا برای کد نوشتن وسیع تر بشه.

حالا کار مهمی که باید انجام بدیم اینه که به ایکلیپس بگیم که اندروید اس دی کی کجا هست (تا ایکلیپس بتونه بهش لینک بشه).

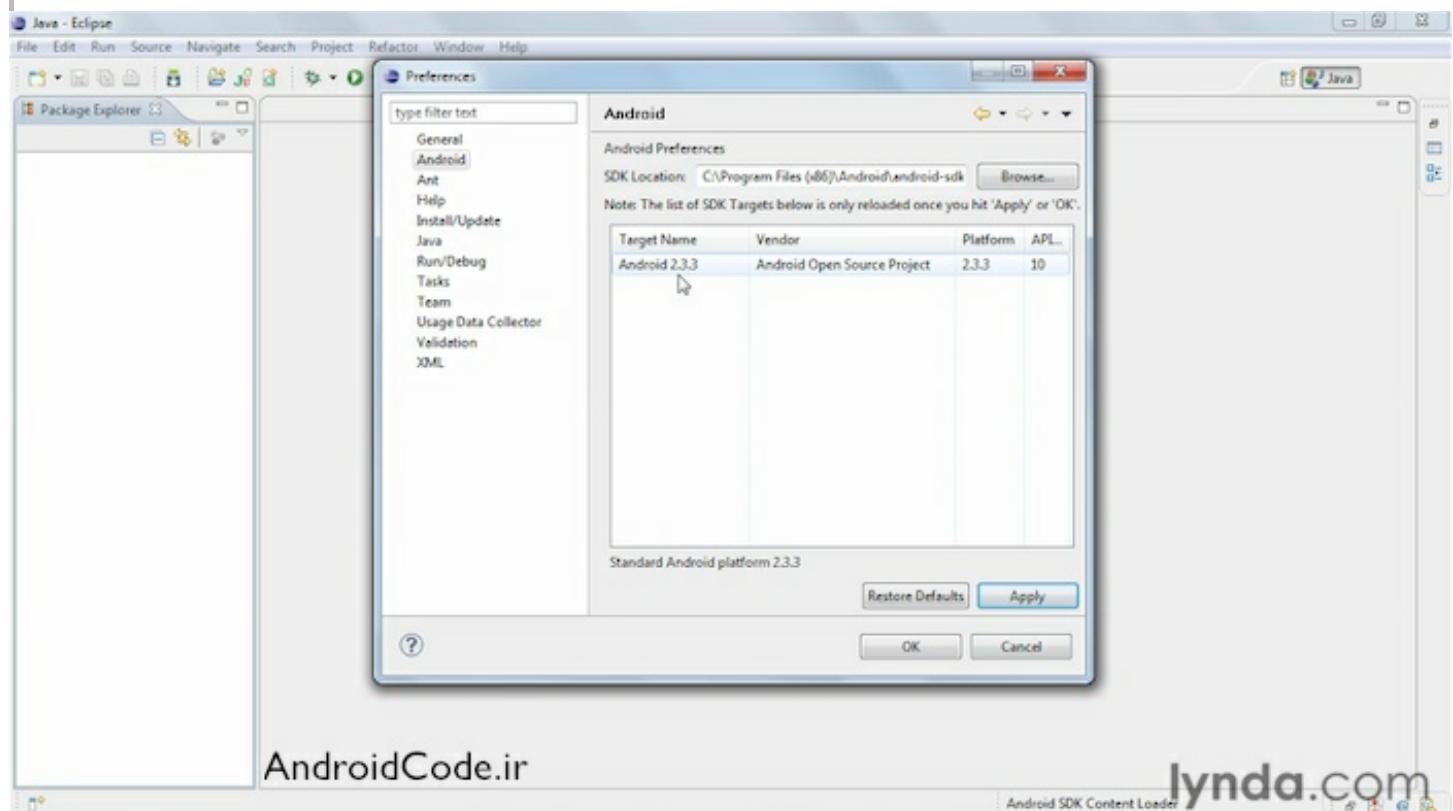
برای این کار از نوار بالا روی Eclipse کلیک کنید و بعد هم preferences (.preferences) را روی نوار بالا کلیک کنید.



۱۴. از ستون سمت چپ روی Android کلیک کنید، جلوی قسمتی که نوشته SDK Location و محل اس دی کی رو می خواهد، روی Browse بزنید. به مکانی بروید که اس دی کی رو ذخیره کردید. پوششی android-sdk رو انتخاب کنید و Ok بزنید.



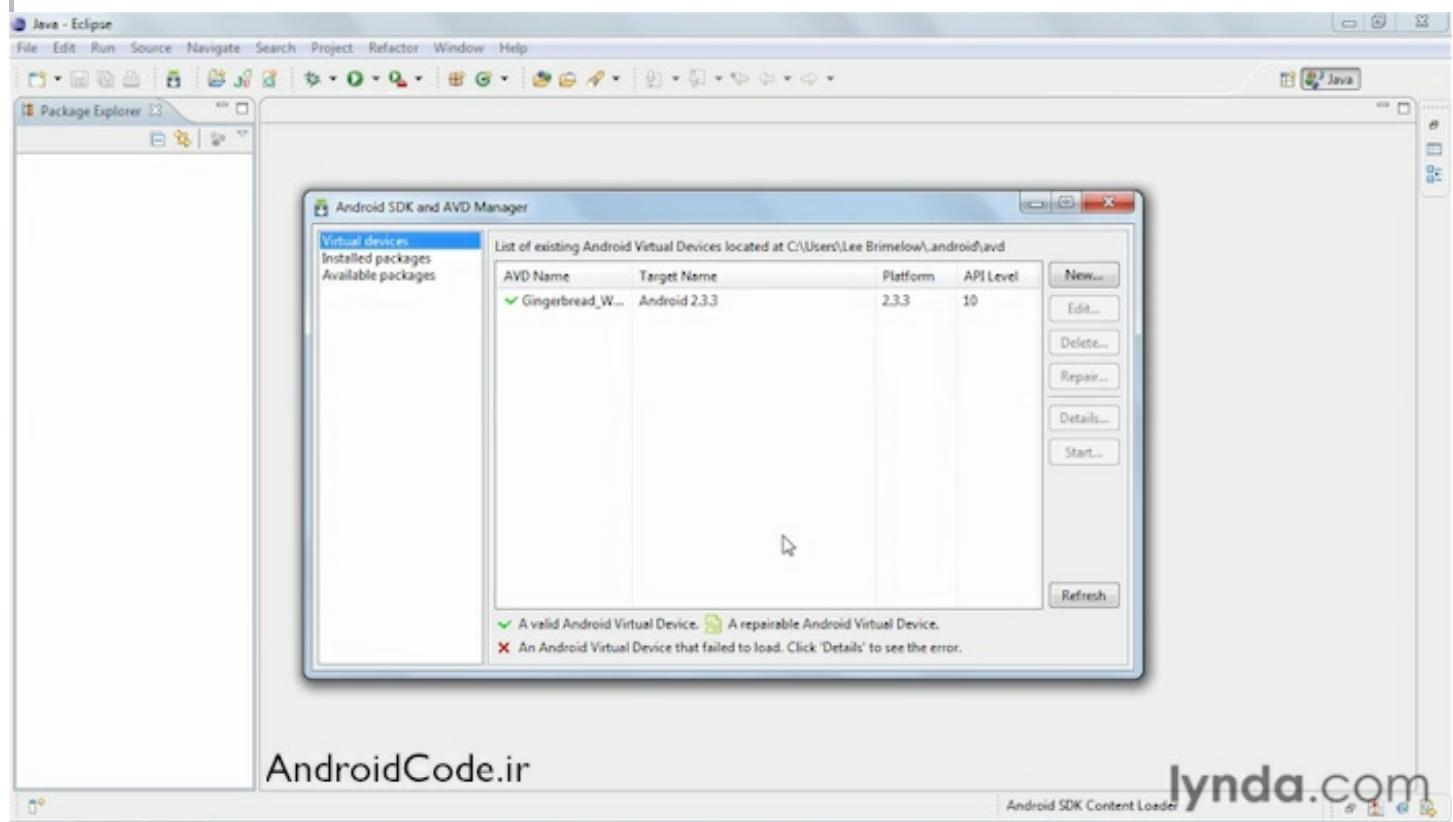
۱۵. روی Apply کلیک کنید. حالا باید نسخه هایی رو که دانلود کردید رو نشون بده، اگه همه چیز مرتبه، OK بزنید.



AndroidCode.ir

lynda.com

۱۶. حالا اگه رو دکمه‌ی باز کردن برنامه مدیریت اس دی کی (تو مرحله شماره ۸ گفته شده) کلیک کنید، مدیریت اس دی کی رو اجرا می‌کنه (اگه قبل از مرحله ۱۳ روش می‌زدید پیغام خطا می‌داد که محل اس دی کی رو نمی‌دونه)



AndroidCode.ir

lynda.com

۱۷. بعد از انجام تمام این کارا، شما الان رسمای توسعه اندروید (کد زدن) رو آغاز کنید.

ادامه آموزش در این پست

نوشته شده توسط وجدانی

تمامی حقوق برای سرویس بلاگ [بیان](#) محفوظ است

آموزش برنامه نویسی اندروید

آموزش ساختن برنامه برای اندروید به زبان فارسی

- [سوالات متداول](#)
- [دانلود JDK و SDK برای ایرانیان](#)
- [جدول محتوا](#)
- [خانه](#)