Installeer android platform

1. Download en installeer WinAnt om ant commando’s te kunnen gebruiken. De installatie voegt automatisch de omgevingsvariabele voor ant toe. <https://code.google.com/p/winant/>. Hiervoor moet je overigens wel Java JDK hebben geïnstalleerd. <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>
2. Download de Android SDK hier: <http://developer.android.com/sdk/index.html> . Ik heb de gehele zip uitgepakt in het mapje C:\Android. Open daarna de SDK manager in deze map en zorg ervoor dat de SDK van Android 4.4.2 is geïnstalleerd. Deze wordt gebruikt door ionic. Ik installeer meestal gelijk alles onder het kopje van een bepaalde versie van Android.
3. Voeg de mapjes “tools” en “platform-tools” van de SDK handmatig toe aan de omgevingsvariabele PATH. Bij mij waren dit dus “C:\Android\sdk\tools” en “C:\Android\sdk\platform-tools”. <http://superuser.com/questions/502358/easier-way-to-change-environment-variables-in-windows-8>
4. Mocht je de emulator willen gebruiken (wat niet aan te raden is), moet je ook nog een Android Virtual Device aanmaken (AVD). Dit kan in de SDK manager onder “Tools ->  Manage AVDs”. Dit is wel gigantisch traag vaak, dus ik test liever op mijn eigen telefoon.
5. Open nu je console en CD naar de map van je project. Voeg daar de map “plugins” toe via “mkdir plugins”.
6. Nu kun je als het goed is de commando’s “ionic platform add android”, “ionic build android” en “ionic emulate android”. Om deze laatste te gebruiken moet je dus eerst een AVD aan maken, maar dit is echt heeull langzaam. Na een ionic build kun je in je project folder in de map “platforms\android\ant-build” de APK’s vinden.
7. Meer info over het builden (EN TESTEN + RELEASEN) van android apps: <http://developer.android.com/tools/building/building-cmdline.html>
8. App via USB opsporing installeren op telefoon: “adb -d install platforms/android/ant-build/nlettudemoapp-debug.apk” of “adb -d install platforms/android/ant-build/nlettudemoapp-release-unsigned.apk”
9. Problemen met ANT: <http://stackoverflow.com/questions/21408674/adb-error-device-not-found>