

Mon application CV

guide d'utilisation

Cette application a été développée sous Linux en NativeScript et angular. Elle a été testée seulement sur les appareils suivants :

Nom	type	Système	Version OS	Définition
Nexus 5 (Google)	Machine virtuelle	Android	7.1.1	Full HD (1080x1080)
G2 D802 (LG)	Smartphone	Android	5.0.2	Full HD (1080x1080)

Le rendu n'est donc pas garanti dans des conditions différentes.

Installation de NativeScript CLI et autres programmes nécessaires :

Avant de lancer l'application il est nécessaire d'installer une série de programmes. Pour cela vous pouvez suivre ce tutoriel :

<https://docs.nativescript.org/angular/start/quick-setup>

Il est nécessaire de suivre le « full setup » et de ne pas se limiter au « quick setup » si vous souhaitez faire fonctionner l'application sur une machine virtuelle android sur ordinateur.

Résumé :

- installez Node.js :

<https://nodejs.org/en/>

- installez ces bibliothèques :

```
sudo apt-get install lib32z1 lib32ncurses5 lib32bz2-1.0 libstdc++6:i386
```

- installez G++ compiler :

```
sudo apt-get install g++
```

- installez JDK :

```
sudo apt-get install python-software-properties
sudo add-apt-repository ppa:webupd8team/java
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install oracle-java8-installer
```

- Créez/modifiez la variable d'environnement JAVA_HOME

```
export JAVA_HOME=$(update-alternatives --query javac | sed -n -e 's/Best: *\(.*\)\Vbin\j\javac/\1/p')
```

- installez SDK tools à partir de :

<https://developer.android.com/studio/#Other>

- ouvrez le fichier contenant les variables d'environnement et ajoutez « ANDROID_HOME=X » avec X le chemin vers le dossier android/sdk créé lors de l'installation de SDK.

```
sudo nano /etc/environment
```

- installez une série de packages nécessaires au bon fonctionnement de SDK :

```
sudo $ANDROID_HOME/tools/bin/sdkmanager "tools" "emulator" "platform-tools" "platforms;android-28" "build-tools;28.0.3" "extras;android;m2repository" "extras;google;m2repository"
```

- installez NativeScript Command Line Interface :

```
sudo npm install nativescript -g --unsafe-perm
```

- Enfin tapez cette commande afin d'avoir une vue d'ensemble sur l'installation,

```
tns doctor
```

- vous devriez obtenir quelque chose ressemblant à ça :

```
corentin@corentin-Aspire-E5-532G:~$ tns doctor
✓ Getting environment information

No issues were detected.
✓ Your ANDROID_HOME environment variable is set and points to correct directory.
✓ Your adb from the Android SDK is correctly installed.
✓ The Android SDK is installed.
✓ A compatible Android SDK for compilation is found.
✓ Javac is installed and is configured properly.
✓ The Java Development Kit (JDK) is installed and is configured properly.
✓ Local builds for iOS can be executed only on a macOS system. To build for iOS
on a different operating system, you can use the NativeScript cloud infrastru
re.
✓ Getting NativeScript components versions information...
✓ Component nativescript has 5.0.2 version and is up to date.
corentin@corentin-Aspire-E5-532G:~$
```

Si c'est le cas, félicitation, votre système est bien configuré.

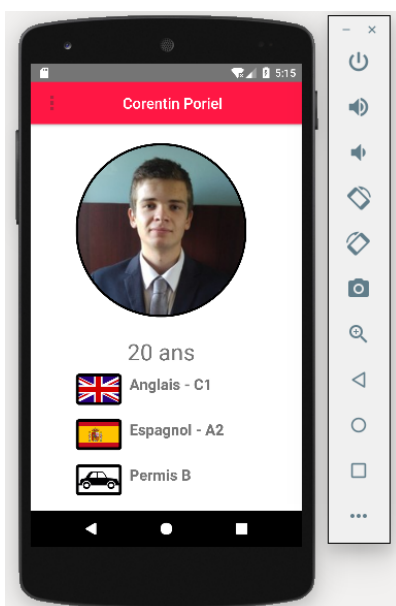
Assurez-vous d'avoir installer une machine virtuelle correspondant aux critères présentés en introduction. L'AVD Nexus5 peut très facilement être téléchargée à partir d'Android Studio.

Lancer et utiliser l'application :

Pour lancer l'application, aller dans le répertoire racine de l'application et tapez la commande :

```
tns run android
```

Vous devriez tomber sur l'écran d'accueil :



Appuyez sur les 3 petits carrés en haut à gauche pour ouvrir le menu, de là vous pourrez naviguer entre les différentes sections du CV.

Sur les sections Formation, Expériences et Projets, balayez vers la gauche pour remonter dans le temps.

