

Workshop n° 2:

Création d'un projet Angular

Objectifs

- Installer l'environnement de travail
- Créer un projet Angular

Création d'un projet Angular

- 1- Ouvrez la fenêtre PowerShell ou le cmd dans le répertoire désiré et tapez la commande : **ng new projectName**

```
C:\workspace>ng new myFirstProject
? Would you like to add Angular routing? Yes
? Which stylesheet format would you like to use? CSS
CREATE myFirstProject/angular.json (3630 bytes)
CREATE myFirstProject/package.json (1260 bytes)
CREATE myFirstProject/README.md (1032 bytes)
```

- 2- Une fois la création est terminée, pour lancer votre projet :

6.1- Se placer dans le répertoire du projet crée

i. 6.2- Tapez la commande : **ng serve**

- 3- Une fois le projet est lancé, tapez l'url **localhost :4200**

Vous obtenez le résultat suivant :

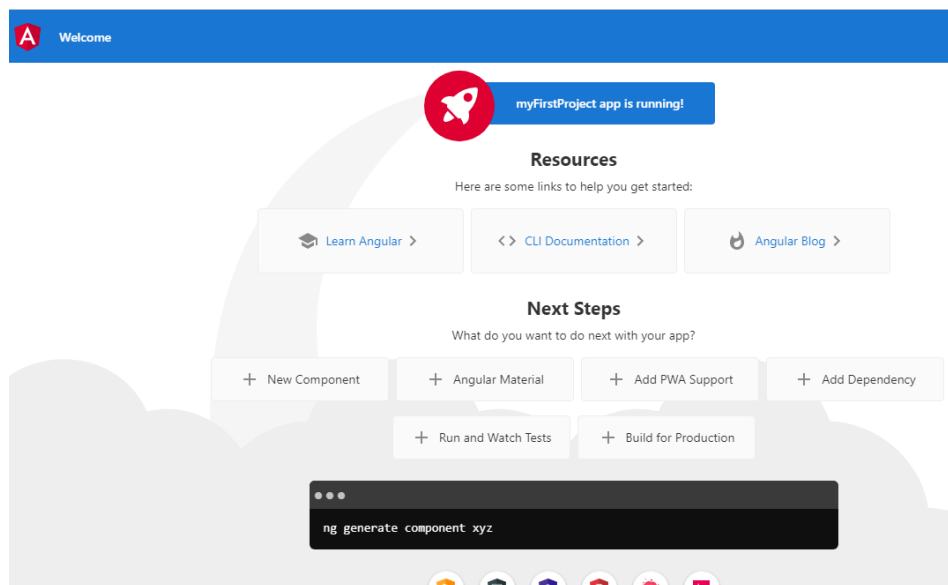


Figure 1

4- Créer l'interface de la figure 2 comme page d'accueil en suivant les étapes suivantes :

4.1- Copier le contenu html de l'interface depuis le fichier base.html et le placer dans le fichier app.component.html

4.2- Placer le dossier images sous le dossier assets

4.3- Installer bootstrap en tapant les commandes suivantes :

- npm install --save bootstrap
- npm install --save jquery
- npm install --save popper.js

5- Dans le fichier angular.json, rajouter la ligne suivante :

```
"styles": [  
  "src/styles.css",  
  "node_modules/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css"
```

6- Dans le fichier angular.json, rajouter les lignes suivantes :

```
"scripts": [  
  
  "node_modules/jquery/dist/jquery.slim.min.js",  
  
  "node_modules/popper.js/dist/umd/popper.min.js",  
  
  "node_modules/bootstrap/dist/js/bootstrap.min.js"  
],
```

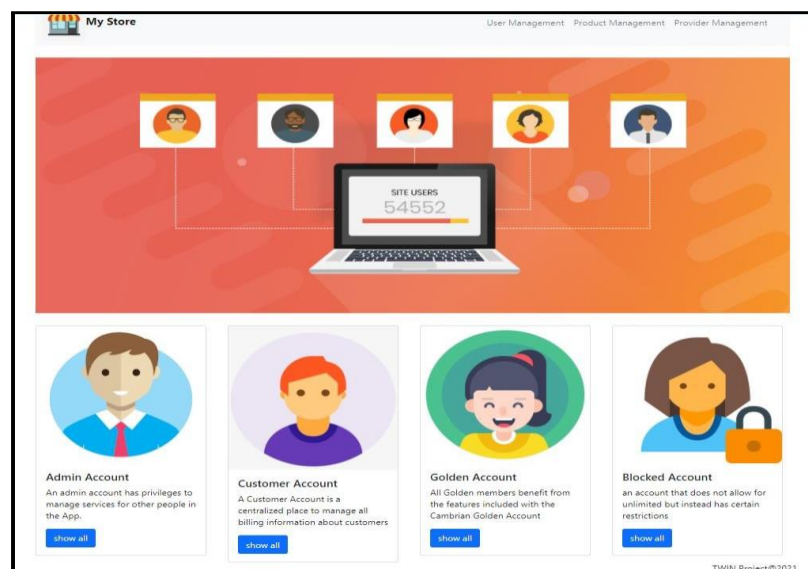


Figure 2