

Module Angular

Partie 3

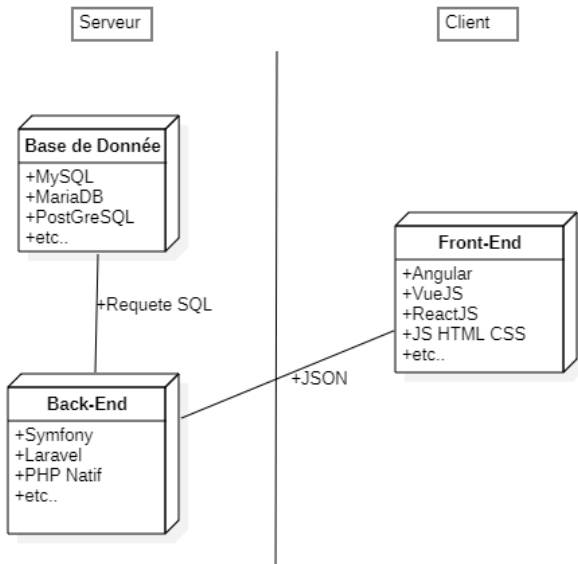
Maxime Tournier

1. Rappel
2. Back/Front
3. Json
4. HttpClient
4. Reprendre un projet
5. Build Angular
6. Déploiement Serveur

Créons un nouveau projet ensemble

Back/Front

Comprendre la fonctionnément du Back-Front



Le JavaScript Object Notation (JSON)

Il s'agit d'un langage universel

Il à pour but de changer d'interconnecter les donnée de tout les language

En concurrence direct avec un autre langage XML

On utilise le JSON pour transmettre les données entre le back-end et le front-end

Le JSON peut servir à plein d'autres utilisations

Objectif : Passer un objet de l'API à Angular grâce HttpClientModule

Comprendre et setup HttpClient

Ajouter HttpClientModule dans le module racine

Premier connexion grâce à l'API "`https://api.chucknorris.io`"

Activité Pokemon

Activité User

Reprendre un Projet

Objectif de cette parti :

Reprendre un projet angular (NodeJS) appartir d'un Repository

Reprendre un Projet

Si vous faite le traditionnel

```
$ git clone <url>
```

cela ne marchera pas tout seul

Reprendre un Projet

Comme dit au début de ce module les dépendance ne sont plus installées et grâce à la commande :

```
$ npm install
```

Vous réinstallerez les dépendances

Reprendre un Projet

Verifier l'application Angular grâce à :

```
$ ng server
? Would you like to share pseudonymous usage data about this project with the Angular T
at Google under Google's Privacy Policy at https://policies.google.com/privacy. For mor
details and how to change this setting, see https://angular.io/analytics. No
Global setting: enabled
Local setting: disabled
Effective status: disabled
✓ Browser application bundle generation complete.
```

Initial Chunk Files	Names	Raw Size
vendor.js	vendor	2.33 MB
polyfills.js	polyfills	333.19 kB
styles.css, styles.js	styles	230.46 kB

Reprendre un Projet

Activité :

Essayer de faire fonctionner un projet angular :

<https://github.com/TheMaxium69/PE6-Exo>

A quoi sert de Build Angular ?

Build Angular

La commande pour build angular :

```
$ ng build
```

Explication du rendu de la commande

Regardons comment déployé un serveur Angular