

Frameworks Back-end

Partie 2

Antoine MILHAU - Bachelors DEV.
antoinemilhau1337@gmail.com

Les concepts clés - Package Manager

Pour gérer les dépendances d'un projet :

Java => Maven

NodeJS => NPM

PHP => Composer

Python => pip

...

Les concepts clés - Routing

Une appli => un seul point d'entrée (Main.java, index.php, [app.js](#)...)

Il faut donc créer des “routes” virtuelles pour différencier les ressources.

GET /users

GET /games

...

Les concepts clés - Routing

Les frameworks permettent de définir ces routes :

SpringBoot => RequestMapping

Laravel => routes/web.php “Route::get, Route::post...”

Express => app.get(), [app.post\(\)](#) ...

Les concepts clés - Architecture

Modèle MVC :

Modèle => Représentation programmatique de vos ressources

Vue => Partie présentation de votre applicatif

Contrôleur => Gère les interactions utilisateur

Les concepts clés - Architecture

Architecture Hexagonale...

API REST...

Spring boot - Java - Les bases

Votre appli contient un **pom.xml** à la racine du projet qui contient toutes les métadonnées et informations sur les dépendances de celui-ci.

Le fichier point d'entrée de votre appli se trouve ici :

fr.votre_nom.steamback => le point est équivalent à un / sur windows cela indique un nouveau "package"

Spring boot - Java - Les bases

