Greetings, Java Hipster!

Sommaire

I. Motivations

JHipster est un générateur d'applications utilisé pour développer rapidement des applications web.

Aujourd'hui, une application web moderne doit s'appuyer sur…
- les dernières technologies Web
- Un Back-end robuste et performant

=> Pour construire leur application, les développeurs utilisent généralement plusieurs générateurs.

Qu'apporte JHipster ?
- Génération d'un Back-End Java avec SpringBoot
- Génération d'un Front-End AngularJS
- Ensemble d'outils de travail

Qui utilise JHipster ?
- Des grandes entreprises : Google, Orange, Atos
- Sur Github : 8000 Stars et 1800 fork

II. La solution

➔ **Back-End Java**

- Spring Boot

- Spring Security

- Spring Data JPA / Spring Data MongoDB

➔ **Front-End AngularJS**

- Single Web Page Application (ou pas !)

- HTML5 Boilerplate + Twitter Bootstrap

- Websockets

➔ **Les outils**

- Yeoman

- Webpack, BrowserSync, Karma

- Maven/Gradle

- Grunt/ Gulp.js

- Bower

III. Pour résumer

Pour résumer JHipster c'est : un générateur AngularJS + Un générateur Java + des outils de travail

Il permet :

- De générer rapidement une application « à la carte »

- De générer le modèle de données Java (JHipster Domain Language) pour cette application

- Avoir tout les outils à disposition pour développer rapidement

IV. Démonstration

Sources

- http://www.jhipster.tech/

- http://humantalks.com/talks/494-jhipster-un-generateur-yeoman-pour-angularjs-et-sp

- https://blog.ippon.fr/2014/11/19/jhipster-dans-la-pratique/