

# JHipster

---



# Qu'allons-nous faire?

- 10 minutes de slides
- 40 minutes de code



# Qui suis-je?

---

- Julien Dubois
  - Développeur depuis plus de 15 ans
  - « Chief Innovation Officer » chez Ippon Technologies



# Qui êtes-vous?

---

- Y a-t-il des développeurs dans la salle?
- Qui a pushé du code cette semaine?
- Qui est un bon développeur?

# Un bon développeur cherche à optimiser son travail

---





# Le but de JHipster est d'optimiser votre travail

---

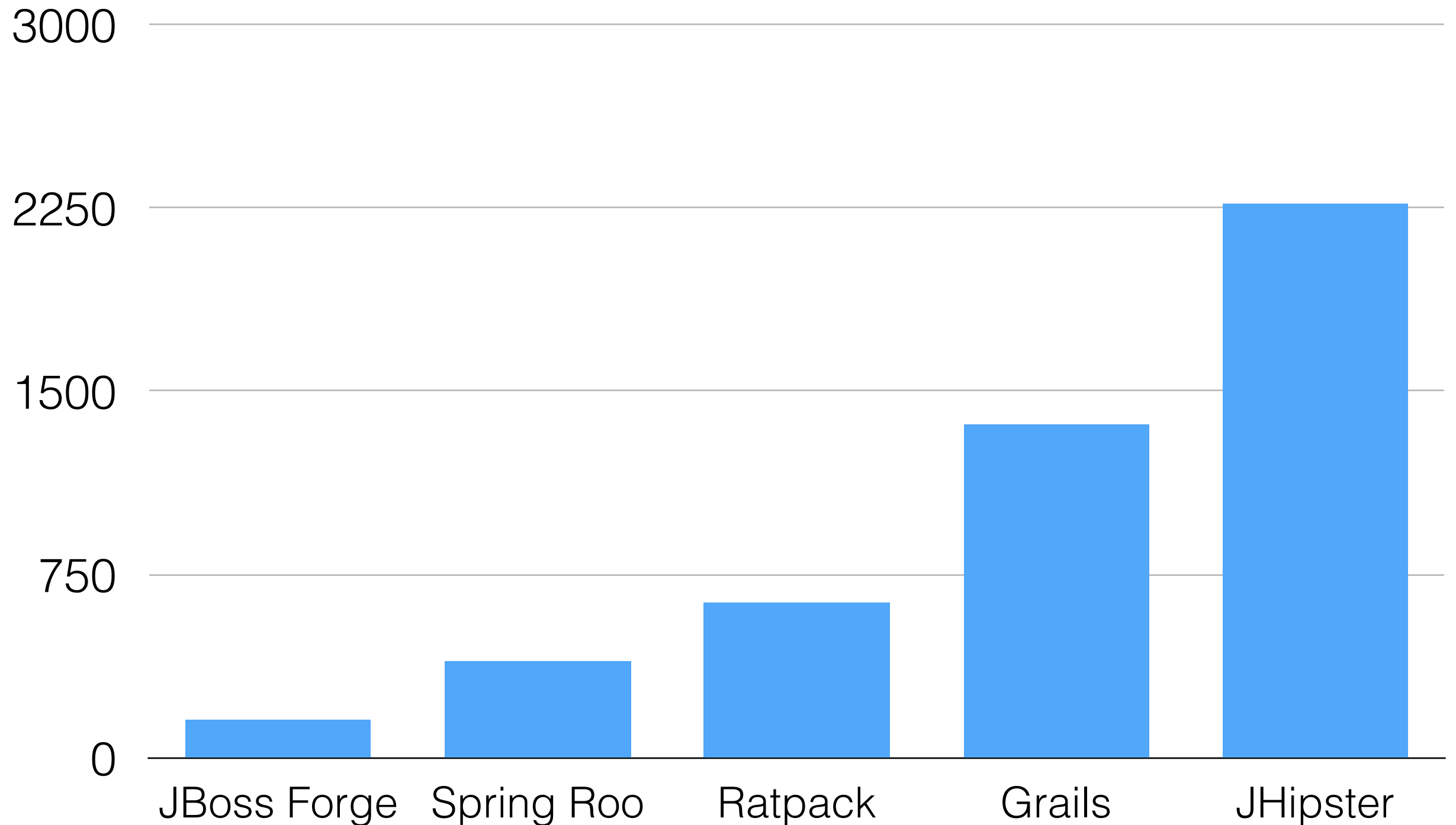
- Génération rapide d'une application « hype »
  - Développement facile et efficace
  - Outillage prêt à l'emploi
  - Mise en production en une commande
- En vous laissant le maître de votre code
  - Résolument orienté développeur
  - 100% Open Source

# Quelques statistiques

---

- Le mois dernier (05/2015): 250,000 pages vues, 10,000 downloads
- Github: 2265 stars, 121 contributeurs, 496 forks
- Conférences partout dans le monde
- Articles sur Infoworld, SD Times, Reddit, etc.
- Nombreux retours de projets réussis
- Et du hype...

# Hype: les étoiles Github





**Code wins arguments**  
**-- Mark Zuckerberg**



# Stack technique « back »

---

- Spring Boot
- Spring Security
- Spring Data JPA / Spring Data MongoDB / Cassandra
- Cache, Clustering, Monitoring...

# Stack technique « front »

---

- Single-page Web application (ou pas!)
- HTML5 Boilerplate + Twitter Bootstrap
- i18n
- Websockets

# Outillage

---

- Yeoman
- Maven / Gradle
- Grunt / Gulp.js
- Bower

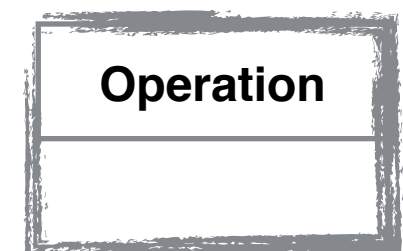
Assez parlé, codons!

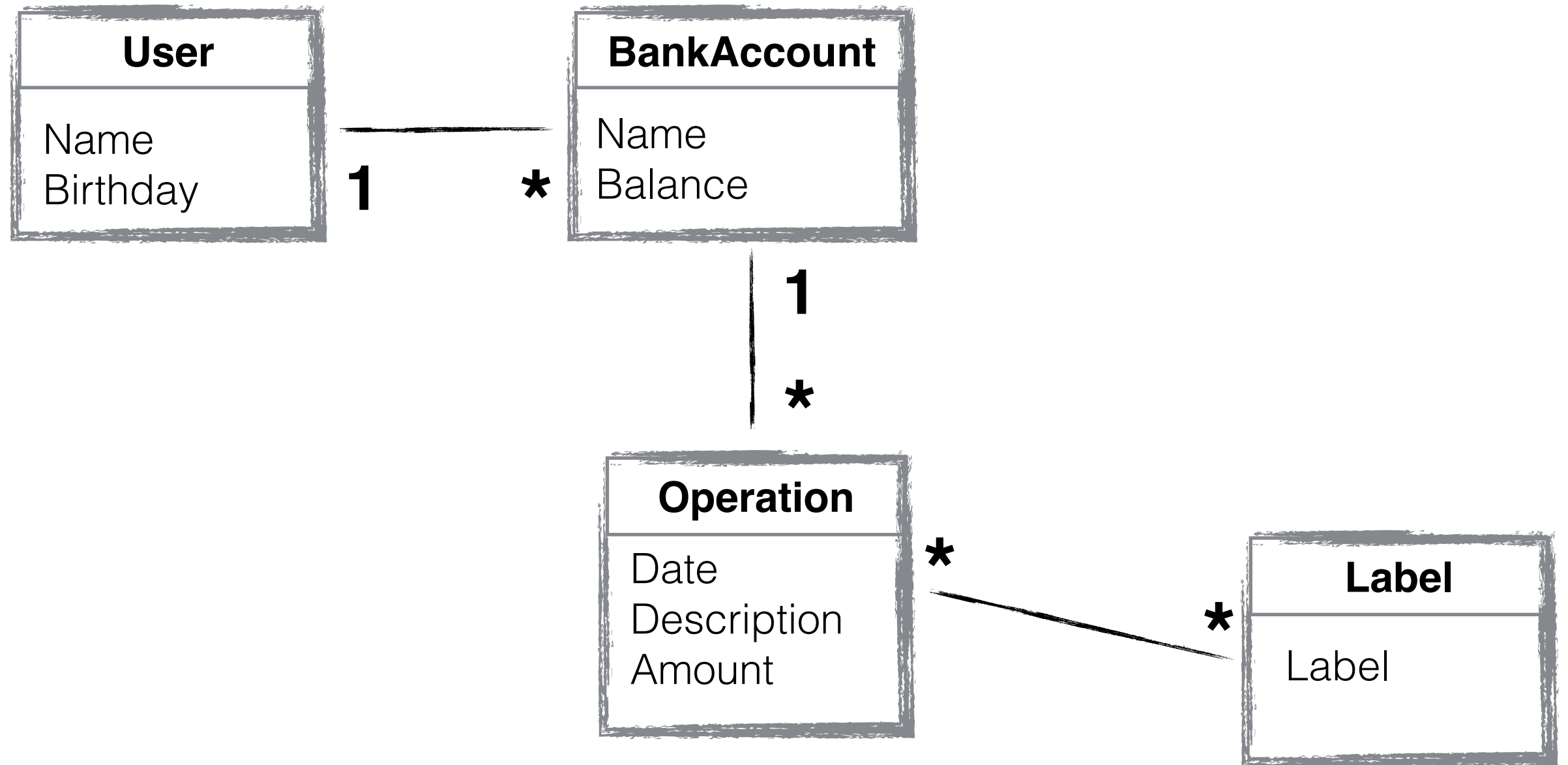
---

# Présentation de l'application

---

- Gestion des « user » dans une banque
- Un « user » peut avoir plusieurs « bankAccounts »
- Un « bankAccount » a plusieurs « operations »
- Une « operation » a un ou plusieurs « labels »







# Plus d'information

---

- Github : <https://github.com/jhipster/generator-jhipster>
- Site Web : <http://jhipster.github.io/>
- Twitter : [@java\\_hipster](#)