

## Le sujet de votre projet

### ■ 3 volets:

- Elevator Pitch
  - Description en un slide des objectifs du projet
- Persona
  - Types/rôles d'utilisateurs concernés
- User stories
  - Fonctionnalités requises, formant le backlog produit

## Elevator Pitch

- POUR les utilisateurs de Stack Overflow (<http://stackoverflow.com/>)
- QUI SOUHAITENT améliorer leur expérience
- NOTRE PRODUIT EST un outil de suggestion, présentation personnalisée de l'information
- QUI permet d'avoir de nouvelles vues sur les données de stackoverflow
- CONTRAIREMENT au site officiel qui n'est pas personnalisable
- NOTRE PRODUIT propose à chaque utilisateur des fonctionnalités adaptées à son profil

## Persona

- Alice, développeur confirmé
  - contributeur fréquent dans stackOverflow, surtout pour faire des réponses, il collectionne les badges
- Bob, développeur débutant
  - Il cherche des réponses à ses problèmes ; poste parfois des questions ; de temps en temps, met +1 ou -1 à une réponse
- Charlie, chercheur
  - Il veut étudier le phénomène des sites de Q/A (Question Answer)
- Dave, chasseur de têtes
  - Il veut profiter des badges des contributeurs pour identifier des profils intéressants

## User stories pour Alice

- Faire de nouvelles expertises
  - Quelles sont les nouvelles questions dans mes compétences ?
- Esprit de compétition
  - Pour chacun de mes badges, quels autres utilisateurs en ont plus ou autant que moi?
  - Trier les questions auxquelles j'ai répondu en fonction de leur taux de succès

## User stories pour Bob

- Rédaction de questions
  - M'aider à trouver des questions existantes qui correspondent à mon besoin
  - Me suggérer des mots-clés à rajouter
- Follow experts
  - Me proposer des contributeurs à suivre
- Follow topics
  - M'indiquer les nouvelles questions (avec déjà des réponses) dans mes champs d'intérêt

## User stories pour Charlie

- Etudier les groupes d'utilisateurs
  - Identifier des communautés d'intérêt
  - Identifier des communautés géographiques (questions et réponses d'un Q/A sont du même pays)
- Etudier les questions
  - Grouper les questions à fort succès en fonction des sujets traités

## User stories pour Dave

- Dave
  - Trouver les personnes contribuant le plus à un sujet donné
  - Trouver la personne qui a le top tag dans un sujet donné
  - Trouver la personne qui contribue le plus à un ensemble de tags donné

## Contraintes techniques

- Développer une application
  - Une application java (pas une app web)
  - Sans serveur
- Gestion d'une base de données
  - Préférez Apache Derby
- Gestion de versions
  - Utiliser le projet git que nous allons vous attribuer