

## User story de Dave

**Story 1** : « Trouver les personnes contribuant le plus à un sujet donné » Tout d'abord, on doit faire une recherche de sujet. Un sujet étant un tag sous stackOverFlow. Puis récupérer la liste de toutes les personnes qui contribuent à ce sujet en répondant à un tag donné. Enfin, on doit extraire le nom des personnes contribuant le plus au sujet ; c'est le top 10 de ceux qui répondent aux questions et c'est basé sur le nombre de réponse et non à la pertinence des réponses.

**Story 2** : « Trouver la personne qui a le top tag dans un sujet donné » Un Top tag apparaît sur le profil d'un utilisateur, il correspond aux tags auxquels un utilisateur a le plus contribué, ce sont ses tags « préférés ». Trois étapes sont nécessaires pour la réalisation de cette story : - Effectuer une recherche de tag - Récupérer la liste des tags - Déterminer le "top tag" de cette liste - Extraire le nom d'utilisateur de celui qui possède ce "top tag" (Rentrer un tag, récupérer 1<sup>er</sup> utilisateur qui a ce tag)

**Story 3** : « Trouver la personne qui contribue le plus à un ensemble de tags donné » Afin de réaliser cette story on doit : - Récupérer la liste de toutes les personnes qui "contribuent" à la liste de tags fournie - Extraire le nom d'utilisateur de celui qui "contribue le plus" à tous ces tags (Celui qui a le plus répondu à ces questions.)

## User story d'Alice

**Story1** : « Quelles sont les nouvelles questions dans mes compétences ? » Les compétences sont définies en fonction des six premiers tops tags de l'utilisateur. On doit alors récupérer ces tops tags. Les questions que l'utilisateur voudrait traiter sont les questions n'ayant pas encore de réponse. Un affichage d'une dizaine de questions serait bien pour le client. Tout d'abord, on demande à l'utilisateur son user ID puis on va extraire les tops tags de son profil pour ensuite faire une requête HTTP et récupérer les "newest" questions de ce top tag.

**Story2** : « Pour chacun de mes badges, quels autres utilisateurs en ont plus que moi ? » Des badges sont attribués aux utilisateurs ayant rendu service à la communauté, ils apparaissent sur le profil de l'utilisateur. On demande à l'utilisateur de rentrer l'ID d'une personne, puis on va extraire les bagdes (3 par classes) , les classer selon le rang (Or, argent, bronze) et récupérer les noms des personnes qui ont le même badge ou un meilleur rang.

**Story3** : « Trier les questions auxquelles j'ai répondu en fonction de leur taux de succès. » Les questions auxquelles l'utilisateur a répondu sont affichées sur son profil. Pour réaliser

cette story, on demande à l'utilisateur d'entrer l'ID d'une personne, puis on va extraire les questions auxquelles cette personne a répondu triées par vote (=taux de succès).

## User story de Bob

**Story1** : « M'aider à trouver des question existantes qui correspondent à mon besoin. »  
L'utilisateur doit saisir une question, puis on va lui renvoyer des questions existantes sur stackoverflow qui sont susceptibles de répondre à la même problématique.

**Story2** : « Me suggérer des mots clés à rajouter. » L'utilisateur saisi une question, ou un tag, et on doit lui renvoyer des tags similaires ou reliés (Related Tag). Pour ce faire, on récupère les mots de la question et pour chacun d'entre eux, on renvoie un ensemble de tag entrant dans la même thématique.

**Story3** : «Me proposer des contributeurs à suivre » Objectif : Renvoyer des noms d e contributeur qui ont un meilleur score sur les tops tags de l'utilisateur. Pour ce faire, on récupère ces tops tag, puis on fait une recherche des utilisateurs qui ont le même top tag, et l'on extrait ceux qui ont un meilleur score que l'utilisateur.

**Story4** : «M'indiquer les nouvelles questions (avec déjà des réponses) dans mes champs d'intérêt. » Objectif : Renvoyer des questions (avec réponse) qui sont en lien avec les tops tags. Pour ce faire, on cherche les tops tags de l'utilisateur, puis on cherche des questions (déjà répondues) avec ces tops tags.