

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 fans de comics
- QUI SOUHAITENT obtenir des informations sur les comics Marvel
- NOTRE PRODUIT EST un outil de recherche, visualisation, gestion et recommandation de comics fondé sur la base Marvel
- QUI permet d'avoir une gestion personnalisée des comics Marvel
- CONTRAIREMENT au site officiel de Marvel qui ne permet que l'affichage de données brutes et aux logiciels de gestion de livres qui ne prennent pas en compte les comics
- NOTRE PRODUIT propose une interface de recherche avancée d'informations sur les comics Marvel avec des linked data, ainsi que la possibilité de s'inscrire pour gérer sa propre collection

Persona

■ Alice

Lectrice curieuse et occasionnelle de comics, elle n'y connaît pas grand chose, mais aime bien en lire de temps en temps.

■ Bob

Fan de comics, il a une grande bibliothèque de collectionneur. Il est toujours à la recherche d'informations précises. Il contribue sur les pages wikipedia de ses personnages et séries fétiches.

Stories pour Alice

- Je veux rechercher des personnages Marvel, avoir des informations sur ce personnage et la liste des titres dans lesquels il apparaît
- Je veux rechercher des comics Marvel par titre, avoir des information sur ce titre (auteurs, personnages...)
- Je veux aussi voir les informations sur les personnages disponibles dans la base Wikidata, et avoir accès à la page wikipedia du personnage si elle existe

Stories pour Bob

En plus des fonctionnalités pour Alice,

- Je veux gérer ma bibliothèque de comics Marvel
- Je veux pouvoir ajouter des bookmarks, notes et commentaires sur les comics
- Je veux avoir des recommandations de lecture
- Je veux avoir la liste des titres qui suivent mes dernières lectures (cas des séries)

Contraintes techniques

- Développer une application
 - Une application java (pas une app web)
 - Sans serveur
 - Packagée avec Maven
 - Utilisant l'API REST <https://developer.marvel.com/docs>
 - Utilisant wikidata et wikipedia
- Si besoin de gestion d'une base de données
 - Préférez Apache Derby
- Gestion de versions
 - Utiliser le repo git que nous vous avons attribué