

# Projet Informatique de Parcours

## Sujet *Info* 2024-25

*3 volets*

### Elevator Pitch

- Description en un slide des objectifs du projet

### Persona

- Types/rôles d'utilisateurs concernés

### Users Stories

- Fonctionnalités requises, formant le backlog produit

# Elevator Pitch

**POUR** les fans de comics

**QUI SOUHAITENT** obtenir des informations sur les comics

**NOTRE PRODUIT EST** un outil de recherche, visualisation, gestion et recommandation de comics fondé sur la base [Comic Vine](#)

**QUI PERMET** permet d'avoir une gestion personnalisée des comics

**CONTRAIREMENT** au site officiel de Comic Vine 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, ainsi que la possibilité de s'inscrire pour gérer sa propre collection

# Persona

## Alice

- Lectrice curieuse et occasionnelle de comics, aime bien en lire de temps en temps et souhaite avoir des recommandations.

## Bob

- Fan de comics, il a une grande bibliothèque de collectionneur. Il est toujours à la recherche d'informations précises et de recommandations adapté.

# Stories pour Alice

- Rechercher des comics par titre, avoir des informations sur ce titre (auteurs, personnages...)
- Rechercher des personnages, avoir des informations sur ce personnage et la liste des titres dans lesquels il apparaît
- Avoir des recommandations générales sur des comics

# Stories pour Bob

*En plus des fonctionnalités pour Alice*

- Créer un compte
- Gérer ma bibliothèque de comics
- Pouvoir indiquer les comics que je possède, que je suis en train de lire et que j'ai terminé de lire
- Avoir la liste des titres qui suivent mes dernières lectures (cas des séries)
- Ajouter des comics à mes favoris ou à ma liste d'achat
- Avoir des recommandations de lecture basées sur ma bibliothèque

# Contraintes techniques

## Développer une application

- En java (pas une app web) sans serveur
- Packagée avec Maven
- Utilisant l'API Comic Vine <https://comicvine.gamespot.com/api/>
- Proposant une interface graphique avec **Java Swing**
- Avec (au besoin) une base de données *locale* (*SQLite*, ...)
- Versionné correctement (branches, commits...) sur le projet Gitlab (TSE) que nous vous fournissons