



# **PROJET IT**

---

## **LES 4 FANTASTIQUES**

## TABE IT CONTENTS

### TABLE OF CONTENTS

### TABLE OF CONTENTS

### TABLE OF CONTENTS

# Sommaire

**Objectif du projet** \_\_\_\_\_ **3**

**Contraintes** \_\_\_\_\_ **3**

**Ressources nécessaires** \_\_\_\_\_ **4**

**Fonctionnalités** \_\_\_\_\_ **4**

**Utilisateur non-connecté :** \_\_\_\_\_ **4**

**Utilisateur connecté :** \_\_\_\_\_ **5**

**Commun à tous les utilisateurs :** \_\_\_\_\_ **5**

**Diagramme BDD** \_\_\_\_\_ **6**

**Planning** \_\_\_\_\_ **6**

# **Objectif du projet**

L'objectif principal de ce projet est d'utiliser les données fournies par l'API Marvel pour créer une application web interactive permettant aux utilisateurs de découvrir et explorer les personnages, les séries de l'univers Marvel.

Grâce à l'affichage des données fournies par l'API, les utilisateurs pourront liker les personnages, séries ou films afin d'indiquer et retrouver celles qu'ils préfèrent.

Les utilisateurs pourront tester leurs connaissances sur le monde de Marvel lors d'un quizz sur le site

## **Contraintes**

- Django
- Documentation de l'API
- Gestion d'erreur
- Peu de temps afin de réaliser le projet
- Gestion du travail en groupe

## **Ressources nécessaires**

- Environnement de développement compatible avec les technologies choisies (Visual Studio Code, navigateur web)
- Accès à l'API Marvel avec une clé valide.
- Accès à la documentation de l'API Marvel pour comprendre les end points et les paramètres disponibles.
- Outil de design (Canva)
- Outil de sauvegarde (Git)
- Outil de planning et de gestion de projet (Linear, Notion)

## **Fonctionnalités**

### **Utilisateur non-connecté :**

- Il peut :

- Créer un compte utilisateur

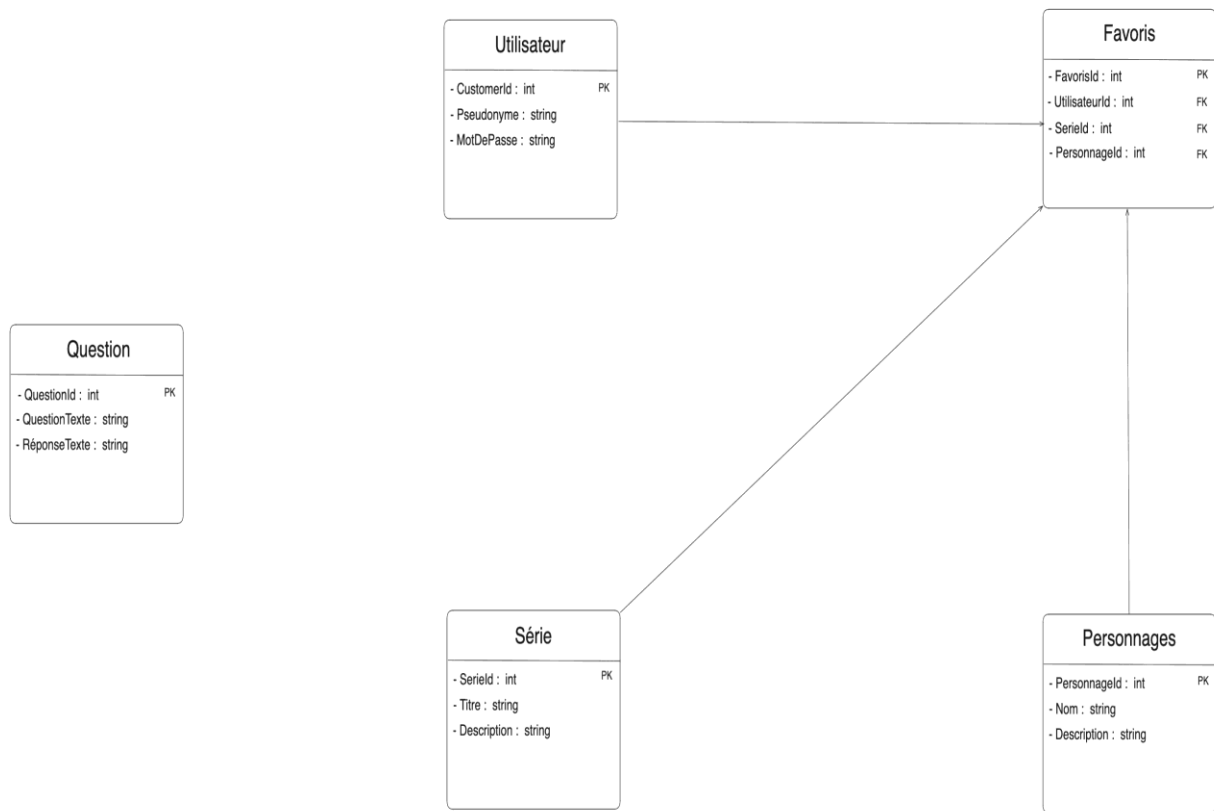
## **Utilisateur connecté :**

- Il peut :
  - Accéder à la page de ses personnages favoris
  - Mettre des personnages en favoris qui seront stocké
  - Se connecter à son compte utilisateur
  - Se déconnecter de son compte utilisateur
  - Participer au quizz

## **Commun à tous les utilisateurs :**

- Il peut :
  - Accéder à la page d'accueil
  - Accéder à la page des personnages
  - Accéder à la page des séries
  - Cliquer sur les personnages pour accéder à son histoire

# Diagramme BDD



# Planning

Backlog	20	
LES-11	Favoris	Sep 2 Sep 17
LES-21	Créer une page personnages	Sep 2 Sep 17
LES-24	créer une page favoris	Sep 2 Sep 17
LES-23	Créer une page serie	Sep 2 Sep 17
LES-25	créer une page compte	Sep 2 Sep 17
LES-22	créer une page quizz	Sep 2 Sep 17
LES-10	Login	Sep 2 Sep 17
LES-26	Mettre les polices dans le projet	Sep 2 Sep 17
LES-28	Mise en place de l'outil de gestion de projet (Trello, Jira, etc.)	Sep 17 Sep 17
LES-29	Mise en place de la base de données	Sep 17 Sep 17
LES-30	Implémentation des requêtes de gestion des favoris (CRUD)	Sep 17 Sep 17
LES-31	Gestion des sessions utilisateurs (connexion/déconnexion)	Sep 17 Sep 17
LES-32	Fonctionnalité de gestion des rôles utilisateurs (admin, utilisateur)	Sep 17 Sep 17