

MARVEL.US

ESIEE-IT - BTS SIO SLAM 2023 - AP n°3 Collector

Le 26/04/2023 - Version 0 (initialisation)

Par Elia WU, Inaam VERTENEUILLE et Maïlys POULAIN

Objectif

L'objectif de ce projet est d'ajouter des personnages de comics Marvel à notre collection et de pouvoir les partager avec tout le monde.

Énoncé

Le but est de réaliser une application web adaptée à un usage sur écran étroit (smartphone). La navigation doit se faire à l'aide de plusieurs pages. Le choix des langages et des frameworks ou bibliothèques est entièrement libre, tant que cela reste bien sûr du domaine du web.

Les différents documents produits et rendus au format PDF devront toujours préciser :

La mention "ESIEE-IT - BTS SIO SLAM 2023 - AP n°3 Collector"

Le nom réel du projet : MARVEL.US

Les participants du groupe :

- Inaam VERTENEUILLE - Elia WU - Maïlys POULAIN

La version du document (1.0, 1.1, 2.0...)

La date de création du document

Chercher un personnage de comics, à partir de son nom ou par comic d'origine

Informations

API : <https://developer.marvel.com/account>

Stack : HTML-CSS, Django (pour en apprendre plus et le maîtriser + Inaam a commencé à l'utiliser en entreprise donc ça lui permet de se familiariser avec)

Contraintes

- Limite de temps (finir une grande partie avant septembre)

Fonctionnalités du projet

- La page d'accueil affiche les derniers comics sortis et les personnages rattachées à ces comics
- Sur la page d'accueil du site web, proposer la création d'un compte utilisateur.
- Un utilisateur connecté peut utiliser un formulaire de recherche pour chercher des personnages de comics Marvel à partir de l'API Marvel
- Le formulaire de recherche devra afficher les résultats venant de l'API Marvel, avec la possibilité de trier et filtrer les résultats selon des critères cohérents (nom, comic de provenance, etc...)
- Chaque personnage des résultats de la recherche doit pouvoir être mis en favoris, ce qui aura pour effet d'insérer toutes les données du personnage choisi en base de données
- Chaque utilisateur aura une page personnelle permettant de voir ses personnages mis en favoris, en utilisant la base de données