

MARVEL API

Marvel API est une application en React qui permet d'afficher les différents personnages Marvel (nom + photo), et de créer sa team de super héros en les ajoutant à nos favoris. L'application utilise plusieurs technologies telles que React, Marvel API, react-router-dom, Axios et Bootstrap.

Fonctionnalités

L'application Marvel API propose les fonctionnalités suivantes:

Récupération de personnages Marvel: L'application récupère l'ID de chaque personnage via l'API Marvel ce qui lui permettra d'afficher leur photo, leur nom ainsi que leur description.

Rechercher un personnage via son nom: l'utilisateur a la possibilité via la searchbar de retrouver un personnage rapidement.

Voir la fiche détaillée des personnages: il y a un bouton "voir détails" sur la carte de chaque personnage, sur lequel l'utilisateur peut cliquer, il va être renvoyé sur une page avec la description du personnage choisi.

Ajouter aux favoris: l'utilisateur peut ajouter ses personnages préférés à ses favoris grâce à un boutons "favoris" présent sur chacune des cartes. Ces personnages seront toujours dans les favoris de l'utilisateur grâce au localStorage jusqu'à, leur suppression des favoris.

Modification des favoris: Une fois un personnage en favori, l'utilisateur a la possibilité de le retirer en le supprimant de ses favoris.

Navigation sur l'application: l'utilisateur peut naviguer sur les différentes pages de l'application grâce au react-router-dom.

Certaines animations ont également été mises en place au niveau des "cards" et des photos des personnages.

Technologies:

React: une bibliothèque Javascript pour la création d'interfaces utilisateurs.

Axios: une bibliothèque Javascript pour effectuer des requêtes HTTP depuis un navigateur.

Marvel API: une API pour accéder à une base de données de personnages Marvel.

react-router-dom: une bibliothèque pour la gestion de la navigation dans une application web avec React.

Bootstrap: une collection d'outils utiles à la création du design de sites et d'applications web. C'est un ensemble qui contient des codes HTML et CSS, des formulaires, boutons, outils de navigation et autres éléments interactifs, ainsi que des extensions JavaScript en option.

