

Exercice

Création d'un site e-commerce de BD

Dans cet exercice, vous devrez créer un site marchand permettant d'acheter des bandes dessinées.

L'api permettant de récupérer ces données est disponible à cette adresse : <http://developer.marvel.com/>.

Nous vous avons généré un json permettant d'obtenir les données nécessaires à l'exercice. Les informations sur le webservice appelé sont visibles à cette adresse : http://developer.marvel.com/docs#!/public/getComicsCollection_get_6

Les fonctionnalités suivantes devront être réalisées :

- Sur toutes les pages, l'utilisateur peut visualiser le nombre d'articles dans son panier et le prix total du panier (avec lien pour aller sur la page du panier).
- Page listant les bandes dessinées à acheter :
 - avec pour chacune un prix, l'image de la couverture de la bd, et une description de la bd, un bouton "+" permettant l'ajout au panier, et un bouton "-" permettant de retirer l'élément du panier.
 - Une pagination de tableau doit être réalisée, avec 5 articles par page
- Au clic sur une bande dessinée dans la liste, l'utilisateur est redirigé vers la page descriptive de la bande dessinée (avec titre, image de couverture, description, le nombre de pages, le nom des *créateurs* si ils existent et le nom des *séries* si il y en a).
 - Attention les éléments du panier doivent être conservé lors de la navigation dans les pages.
 - Dans cette page l'utilisateur peut ajouter la bande dessinée dans son panier ou la retirer si elle est déjà dans le panier.
- Page du panier
 - Cette page liste dans un tableau les éléments que l'utilisateur souhaite acheter, avec pour chacun la quantité demandée et le prix total.
 - Le tableau d'éléments du panier est triable par nom d'élément et quantité.

- Il est possible de modifier la quantité de chaque élément du panier, et de cliquer sur un élément pour aller sur sa page descriptive.
- Un total global est affiché sur cette page.

Bonus :

Connectez-vous à l'api de MARVEL pour récupérer les données via le webservice et non depuis le json fourni (le lien de l'api est dans la description plus haut).

Vous êtes libre sur la présentation visuelle des pages, vous pouvez également ajouter de nouvelles fonctionnalités si vous le souhaitez (par exemple : Tri par auteur sur la première page, recherche, ajout d'informations supplémentaires...).