

PROJET « OUT OF SCHOOL »

Projet e-commerce

DOCUMENT CONFIDENTIEL - PROPRIÉTÉ DE NOVEI FORMATION, REPRODUCTION ET UTILISATION INTERDITE

CAHIER DES CHARGES

- Individuellement, vous devez réaliser un site web one-page e-commerce sur la thématique de votre choix.
- Le site s'affiche correctement sur tous les types d'écrans.
- Le site doit afficher une dizaine de produits à partir d'un fichier json.
- Le site doit gérer la notion de frais de port (offerts à partir d'un certain montant du panier).
- Chaque produit doit pouvoir être mis au panier et l'utilisateur doit en être notifié.

CAHIER DES CHARGES

- Le panier indique pour chaque produit mis au panier : sa désignation, sa quantité, son prix unitaire, une vignette du produit. Il indique également le total du panier. Il contient également un bouton commander (inactif).
- Le panier doit pouvoir être modifiable par l'utilisateur : il doit pouvoir changer les quantités et supprimer des produits du panier, et le panier doit pouvoir mettre à jour le prix total en fonction de ces actions.

ÉVALUATION ET LIVRABLES

Livrables

- La version en ligne de votre projet via GitHub pages.
- Le lien vers le repo de votre projet sur GitHub.
- Une maquette au format XD de votre site (desktop et mobile).

Critères d'évaluation

Design UI/UX (1/3 de la note): esthétique, ergonomie, identité de marque.

Site internet (1/3 de la note) : responsive, fonctionnel (sur la base du cahier des charges)

Code source (1/3 de la note) : documentation du code, clarté du code, optimisation/factorisation.

MÉTHODOLOGIE

- Faire une veille sur quelques sites e-commerce pour voir comment le panier est conçu (zalando.fr, fnac.com, amazon, headict.com, redbubble.com...).
- Réalisez votre maquette en partant du mobile.
- Intégrez votre maquette (ne faite qu'un produit et dupliquez le autant de fois que nécessaire pour pouvoir travailler correctement).
- Créez votre catalogue produit sous la forme d'un fichier json.
- Supprimer votre jeu de produits « en dur » et utiliser javascript pour créer les produits à partir de votre json.
- Réalisez les fonctionnalités de notification lors d'une mise au panier.
- Réalisez les fonctionnalités du panier.