

La Plateforme_

Boutique en ligne

Boutique en ligne



La Plateforme_

Descriptif du projet


Votre entreprise décide de mettre en place une boutique en ligne.

Voici une liste non exhaustive des fonctionnalités que ce site doit avoir :

- Page d'accueil attractive
- Mise en avant des produits phares / derniers produits mis en ligne
- Chaque produit doit avoir une page complète générée dynamiquement (nom, image, prix, description, ajouter au panier...)
- Création de comptes d'utilisateurs
- Gestion du profil utilisateur (informations, historique d'achat, consultation du panier...)
- Gestion des produits à l'aide de back office pour les admins
- Gestion des catégories et des sous catégories de produits
- Barre de recherche de produits
- Validation du panier (simulation du paiement)
- Design contemporain et respectant la charte graphique de votre entreprise

Il est évident qu'avant de se lancer dans un tel projet, il est nécessaire de créer une maquette. Pourquoi ne pas utiliser Balsamiq ?

Il faut également réfléchir à la structure de votre base de données. Pour cela, avant de commencer le développement vous devez réaliser un modèle relationnel de données.



Rendu

Le projet est à rendre sur <https://github.com/prenom-nom/boutique>. Vous devez utiliser le répertoire de la personne ayant créé le groupe sur l'intra.


Votre maquette doit se nommer "maquette.pdf" et être présente à la racine de votre rendu. Votre modèle de données doit se nommer "bdd.pdf" et être présent à la racine de votre rendu.

Pensez à donner les droits sur le répertoire à deepthoughtlaplateforme !

Pensez également à rendre votre base de données, avec la requête de création de celle-ci ! Fichier nommé "boutique.sql".

Ce projet sera évalué lors d'un pitch présentant votre démarche : création de la maquette, conception de la base de données, réalisation du projet, axes d'amélioration etc...

Compétences Prérequis

- PHP : 50
 - SQL : 50
 - HTML : 400
 - CSS : 400
- 

Compétences visées

- PHP : 30
- SQL : 30
- HTML : 20
- CSS : 20
- Git : 5
- Programmation Objet : 10
- Pitch : 10
- Projet RNCP : 1

Base de connaissances

<https://fr.wikipedia.org/wiki/PrestaShop>

<https://www.rueducommerce.fr>

<https://www.cdiscount.com>

<https://www.php.net/manual/fr/>

<https://balsamiq.cloud/>

https://fr.wikipedia.org/wiki/Mod%C3%A8le_relationnel

