

Projet Web : Site de vente en ligne

Consignes :

Créer un site web d'e-commerce pour vendre les produits en ligne de votre choix.

Le site web doit avoir les fonctionnalités principales suivantes :

- Page d'accueil : la page d'accueil doit afficher les produits les plus populaires, les derniers produits ajoutés et les offres spéciales.
- Liste de produits : une page qui affiche tous les produits disponibles, avec la possibilité de trier les produits par catégorie, prix ou popularité.
- Page de produit : une page qui affiche les détails d'un produit spécifique, y compris son nom, sa description, son prix, ses images et ses avis.
- Panier : une fonctionnalité de panier qui permet aux utilisateurs d'ajouter des produits à leur panier, de visualiser le contenu de leur panier et de passer une commande.
- Paiement : une page qui permet aux utilisateurs (connectés) de saisir leurs informations de paiement et de passer une commande (virtuelle) → **Le lien vers une vraie interface d'achat en ligne n'est pas demandé. Pour la partie « Achat », il est demandé de simuler un achat réel en laissant un champs de carte bancaire (fausse).**
- Administration : une fonctionnalité d'administration qui permet aux propriétaires de magasin de gérer les produits, les commandes et les clients.

IMPORTANT :

Le site Web peut être effectué en mode simple ou avec les options complémentaires mentionnées.

Si le projet est effectué avec les options complémentaires, un bonus sera accordé (note supplémentaire ou bonus de points selon la qualité des réalisations).

Technologies :

- Les données pourront être stockées au choix en dur dans le script php (Option simple) ou avec une base de données MySQL (option avancée). Le paramétrage s'effectuera dans ce cas avec PhpMyAdmin.
- Pour le web frontal, HTML et CSS devront être utilisés

Autres éléments à ajouter :

- Nom et logo de l'entreprise de vente en ligne
- Un menu doit être visible sur toutes les pages, ainsi qu'un pied de page contenant le lien vers une page simple de mentions légales.

Compléments de règles de gestion sur les pages du site :

1. Page d'accueil : la page d'accueil devrait inclure une sélection de produits les plus populaires, les derniers produits ajoutés et les offres spéciales. Les produits devront être affichés avec leur nom, leur image et leur prix.

Option simple : Les données sont stockées en dur dans le script php.

Option complémentaire : Vous pouvez utiliser une base de données pour stocker les informations des produits et les récupérer à l'aide de requêtes SQL.

- 2. Liste de produits :** la liste de produits doit afficher tous les produits disponibles, avec la possibilité de trier les produits par catégorie, prix ou popularité. Vous pouvez créer une fonctionnalité de recherche pour permettre aux utilisateurs de rechercher des produits en fonction de mots-clés.

Même options que pour la page d'accueil pour le stockage des données du produit.

- 3. Page de produit :** la page de produit doit afficher les détails d'un produit spécifique, y compris son nom, sa description, son prix, ses images et ses avis. Les utilisateurs doivent pouvoir ajouter le produit à leur panier directement depuis la page de produit.

Option complémentaire (Challenge) : Vous pouvez permettre aux utilisateurs de laisser des commentaires ou des avis sur les produits.

- 4. Panier :** la fonctionnalité de panier doit permettre aux utilisateurs d'ajouter des produits à leur panier, de visualiser le contenu de leur panier et de passer une commande.

- Les utilisateurs doivent pouvoir ajouter ou supprimer des produits de leur panier, modifier les quantités et afficher le montant total de leur commande.
- Pour accéder à la page de paiement, les utilisateurs doivent se connecter via un identifiant et un mot de passe.

Option complémentaire : L'identifiant et le mot de passe des utilisateurs est stocké en base de données.

- 5. Paiement :** *Le lien vers une vraie interface d'achat en ligne n'est pas demandé. Pour la partie « Achat », il est demandé de simuler un achat réel en laissant un champs de carte bancaire (fausse).*

Option complémentaire : *Ajouter une page de visualisation de la ou de les commandes effectuées par le client quand celui-ci est connecté (ajouter également en haut du site un formulaire de connexion des utilisateurs identifiant/mot de passe différent de celui de la connexion à l'administration).*

- 6. Administration :** la fonctionnalité d'administration doit permettre aux propriétaires de magasin de gérer les produits, les commandes et les clients.

- Créer une interface d'administration qui permet aux utilisateurs autorisés de modifier les produits, d'afficher les commandes en cours et d'accéder aux informations des clients.
- L'accès se fait via un identifiant et un mot de passe.

Option complémentaire 1 (Challenge) : Permettre l'ajout, la suppression et la modification des produits de la base de données MySql en dynamique via cette administration.

Option complémentaire 2 (Challenge) : Permettre l'ajout, la modification et la suppression de nouveaux utilisateurs.