
Projet HTML/PHP/SQL - 2022 Site de vente en ligne

On désire concevoir par nos propres moyens (un site web dynamique par exemple. . .) un **site de vente en ligne**. Ce site proposera aux clients différents articles répartis en plusieurs catégories. Chaque article devra posséder sa propre fiche descriptive (voyez comment font Amazon, CDiscount, Wish et autres AliExpress). En naviguant sur le site, les articles seront présentés sous forme de liste, et en cliquant sur l'un d'eux on pourra accéder à sa description détaillée. Le client pourra alors choisir de l'ajouter à son panier. Il pourra ensuite consulter son panier, éventuellement y supprimer ou modifier les quantités de certains articles, puis le valider pour engager la commande.

- **Ce qu'il faut absolument faire :**

- articles, catégories, affichage liste, affichage fiche article
- accès administrateur pour ajouter/supprimer des articles, des catégories, des utilisateurs, ...
- **gestion paniers clients**
- **accès gestionnaire pour visualiser les commandes, les valider, ...**
- sous-catégories
- photos des articles
- sur une fiche article, générer (dynamiquement donc) une fiche PDF à télécharger
- filtres pour la recherche (ex : par marque, prix compris entre xxx et xxx)
- avis des utilisateurs
- **Formulaires pour inscrire des utilisateurs et avoir un espace client avec la création d'une interaction avec une base MySQL**

Technologies

- Base de données mySQL
- Programmation coté serveur PHP
- Test des choix coté client avec JavaScript
- Utilisation de feuilles de styles CSS pour l'homogénéisation

Évaluation

- Vous travaillerez par binôme
- La date des présentations des projets sera en **Mai 2022** (Date à préciser plus tard)
- Votre évaluation sur pour ce projet se fera en deux parties :
 - L'originalité du site et sa contenance des fonctionnalités avancées
 - une présentation orale du site web (chaque membre du groupe présentera sa contribution). Il faut présenter le site web avec quelques slides sur son architecture générale et ses fonctionnalités
 - Un rapport de projet de 15 pages maximum présentant les différents composants du site
 - Code source du projet à me transmettre le jour de la présentation

Liens utiles

- **PHP**

- Votre première page PHP
<https://www.php.net/manual/fr/tutorial.firstpage.php>
- Le PHP facile
<http://www.lephpfacile.com/cours/>
- Les sessions
<https://apprendre-php.com/tutoriels/tutoriel-14-les-sessions.html>
- How to Generate a PDF File in PHP
<https://code.tutsplus.com/tutorials/how-to-generate-a-pdf-file-in-php--cms-36703>

- **HTML**

- Tutoriel HTML <http://fr.html.net/tutorials/html/>
- Transmettre des données avec les formulaires
<https://openclassrooms.com/fr/courses/918836-concevez-votre-site-web-avec-php-et-mysql/913099-administrez-des-formulaires-de-facon-securisee>

- **CSS**

- Tutoriel CSS
<http://fr.html.net/tutorials/css/>

- **Programmer avec MySQL**

<http://livre21.com/LIVREF/F6/F006088.pdf>