



CNB3

Technologies WEB Avancées – Projet

Lydia YATAGHENE

Prérequis : *Cours HTML, cours CSS, cours PHP (Base de données et Sessions)*

Objectif :

- Mettre en œuvre les notions vues en cours en créant un site web e-commerce.
- Ce projet est à réaliser en binômes.

1. Sujet

- Il s'agit d'utiliser les connaissances acquises en HTML, CSS et PHP pour réaliser un (mini-) site e-commerce.

2. Composition du site WEB

- Il est demandé de fournir les pages obligatoires suivantes :
 - Une page d'accueil (qui sera la page « index.html »)
 - Une page d'authentification.
 - Une page protégée au moins.
 - Une page présentant les produits.
 - Une page d'accès à au moins un produit.
 - Une page panier.
- Contraintes à respecter :
 - Il doit mettre en œuvre les langages HTML, CSS et PHP
 - Un menu permettra de naviguer d'une rubrique à l'autre aisément.
 - Il doit comporter une base de données MySQL avec 2 tables au minimum
 - Il doit permettre de manipuler la base de données en SQL :
 - Extraction de données

- Insertion de données
 - Suppression de données
 - La simulation d'une commande selon les étapes suivantes :
 - Ajout d'un article au panier
 - Récapitulatif du panier
 - Identification du client
 - Livraison
 - Paiement
 - Validation
 - Les pages protégées par l'utilisation de variables de session.
 - Le contenu et la mise en forme devront être séparés.
 - Une seule feuille de style sera commune à toutes les pages.
-

3. Notation

- La note finale du projet tiendra compte des éléments suivants :
 - Visuel général du site WEB développé.
 - Test des liens (attention aux liens morts).
 - Connexion à la base de données et les différentes requêtes utilisées
 - Utilisation des variables de session
 - Clarté du code source : code indenté et commenté.
 - Modularité des pages liées.
 - Bonus :
 - Rendus sur les différents écrans.
-

4. Travail à rendre

- Il faut noter vos noms et prénoms sous forme de commentaire au début des fichiers HTML, CSS et PHP de votre site.
- L'ensemble des fichiers de votre projet seront regroupés dans une archive (.zip) nommée : **NomPrenom1_NomPrenom2.zip**. Le contenu de ce dossier sera organisé ainsi :
 - le fichier index.html sera placé dans ce dossier,

- Votre base de données ".sql" que vous avez créée.
- les autres fichiers php seront placés dans un sous-dossier "pages".
- un sous-dossier "style" contiendra le fichiers css que vous aurez défini.
- un sous-dossier "images" contiendra les fichiers sources des images qui sont utilisées dans votre projet.
- un fichier "lisezmoi.txt". Dans ce fichier vous présenterez en plus :
 - D'une manière générale vous indiquerez dans ce fichier lisezmoi.txt tout point particulier mettant en valeur votre travail et sur lequel vous voulez attirer l'attention du correcteur.
- Tous vos fichiers seront codés en UTF-8. Les noms des fichiers (y compris leurs extensions) seront en minuscules et ne contiendront uniquement des caractères non accentués ou des chiffres sans aucun espace, en revanche "_" est autorisé...
- Le travail est à rendre pour le **vendredi 06 janvier 2023 avant 23h59**, déposé le sur Teams.