



PHP - RAPPORT PROJET WEB4SHOP

ISIWEB

RÉPARTITION DES RÔLES

LARZUL Julien :

- Front (Structure du site + esthétisme (logo ...))
- Routeur
- Boutons Paypal + Chèque (Suppression du panier + Décompte des quantités + ajout commande table orders et orderitems)
- Facture Cheque FPDF
- Liste déroulante + Inputs pour choisir son adresse actuelle ou définir une nouvelle adresse
- Page Produits (avis clients, boutons quantités, ...)
- Page déconnexion
- Protection contre le fait d'avoir deux comptes avec le même username
- Possibilité d'ajouter des Avis à la base de donnée

LAZRAK Salim :

- Modification navbar en fonction du profil
- Création de compte dans bdd
- login en fonction des comptes existants
- Mise en place du système de panier
- Hachage de mot de passe
- Fonctionnement pour utilisateurs sans compte

MARTIN Albin :

- Modifications esthétiques front
- Création formulaire front créer compte.

DIFFICULTÉES ET SOLUTIONS

Le développement de notre projet de boutique en ligne PHP a présenté plusieurs défis techniques, en particulier dans la mise en œuvre de la gestion des commandes et des systèmes de paiement. Ce rapport décrit ces défis et les solutions que nous avons adoptées pour les surmonter.

Gestion des Commandes : La complexité de la gestion des commandes résidait dans la nécessité de coordonner plusieurs opérations de base de données. Chaque commande impliquait l'insertion de données dans les tables orders et orderitems, tout en mettant à jour les quantités de produits dans la base de données.

Persistence des Données Utilisateur : Un défi majeur a été de maintenir les données utilisateur à travers les différentes étapes et scénarios possibles du processus de commande. La gestion des sessions et des cookies s'est avérée complexe, notamment en ce qui concerne la récupération et l'utilisation de ces informations pour les transactions et le suivi des commandes.

Compréhension du Mécanisme : Le principal défi rencontré dans la réalisation du routeur était de comprendre son mécanisme et son fonctionnement. On a prit énormément de temps avant d'avoir un routeur fonctionnel.

SCÉNARIOS DE TEST

Tests de Connexion Utilisateur :

- Connexion réussie avec un compte existant.
- Tentative de connexion avec un nom d'utilisateur/mot de passe incorrect.
- Essai de création d'un nouveau compte client et connexion avec celui-ci.
- Essai de création d'un nouveau compte client avec un nom d'utilisateur existant.

Tests de Gestion de Panier :

- Ajout de différents produits au panier.
- Modification des quantités d'un produit dans le panier.
- Suppression d'un produit du panier.
- Vérification de la persistance du panier après déconnexion/reconnexion.

Tests de Commande et Paiement :

- Passage d'une commande avec différents modes de paiement (chèque, PayPal).
- Tests avec différents adresses de livraison.
- Vérification de la mise à jour des stocks de produits après commande.
- Tests de confirmation de commande et de mise à jour du statut de la commande.

Tests Administratifs :

- Connexion en tant qu'administrateur.
- Gestion des commandes (visualisation, modification du statut).

Tests de Gestion des Avis Clients :

- Ajout d'avis sur différents produits.
- Vérification de l'affichage des avis sur les pages des produits.

DONNÉES UTILES

Compte Admin :

username: john

password: f18bd055eec95965ee175fa9badd35ae6dbeb98f

Compte Utilisateur :

username: Hamidou

password: \$2y\$10\$0iqPju1YRYfFmtveRENDyeS8Ckh7cxlQBcgNjNGu4Vw/vOlj99o22

Base de donnée :

créer nouvelle base de donnée nommée : 'web4shop'

Aller dans SQL et coller le contenu du fichier : bdd.sql

Emplacement fichiers :

cdhtdocs/ProjetPHP

Une fois dans le bon répertoire déplacer et unzip le folder : php-e-boutique.zip

Lien Git :

<https://forge.univ-lyon1.fr/p2309902/php-e-boutique>