

TP de synthèse ISIWEB

Présentation du site

Le site est une plateforme de vente en lignes de différents produits.

Vous pourrez mettre plusieurs articles dans votre panier, remplir vos informations et payer.

Vous pouvez mettre dans votre panier sans avoir de compte mais celui-ci deviendra nécessaire au moment de payer. En cas de panier existant, les deux paniers fusionneront.

Les deux moyens de paiements sont PayPal et le chèque, on peut juste sélectionner le mode de paiement mais on ne peut pas exécuter de transaction fictive.

Détails techniques

Le site est relié à une base de données MySQL dont les scripts de créations et d'insertions sont données dans le zip. La BDD devra s'appeler web4shop.

Le site suit une architecture MVC, il possède aussi un routeur. Son seul point d'entrée est le fichier index.php. Les différentes actions effectuées le seront par la variable `$_GET['action']`. Il n'existe qu'un seul Controller. Les fonctions de requêtes sont stockées dans le fichier DialogueBD.

Les différents identifiants

Il est possible de s'inscrire sur le site ou d'utiliser l'utilisateur usersio dont le mot de passe est sio.

Pour l'administrateur, la connexion se fait exactement au même endroit que les utilisateurs classiques. Le nom d'utilisateur sera admin et le mot de passe sera sio.

Répartition du travail

Thomas s'est essentiellement occupé de la partie algorithmique du panier et du paiement. Il a également créé entièrement le design du site WEB.

Bastien quant à lui s'est occupé de la programmation des parties Controller et DAO.

Difficultés rencontrées

Les plus grosses difficultés ont été de créer un environnement MVC routeur fonctionnel sans s'aider d'aucune librairie externe. Il a également été difficile de définir la partie algorithmie du panier, surtout en ce qui concerne la fusion de panier, au moment de la connexion alors que l'on possédait déjà un panier.