

Rapport de Dev-WEb

Kombila Mamboundou Joël

Paul Legout

E-Biking

Présentation du sujet :

Introduction :

Durant ce semestre de développement web nous avons eut à mettre au point un site internet de A à Z sur le thème globale du e-commerce. Dès le début du projet nous n'étions guère intéressés par le modèle proposer par le professeur (site internet de vente de fleurs), nous avons décidé très rapidement de partir sur un autre produit à vendre : les vélos électriques.

Langages et outils utilisé :

- PhpMyAdmin pour la création de la base de données.

Pour le développement, voici les langages utilisés, je tiens à préciser que nous n'avons eu recours à l'utilisation d'aucun Framework tel que Bootstrap, Kube etc...:

- PHP/MySQL pour l'administration du site
- JavaScript et HTML pour la création des pages web
- CSS pour l'harmonisation du site

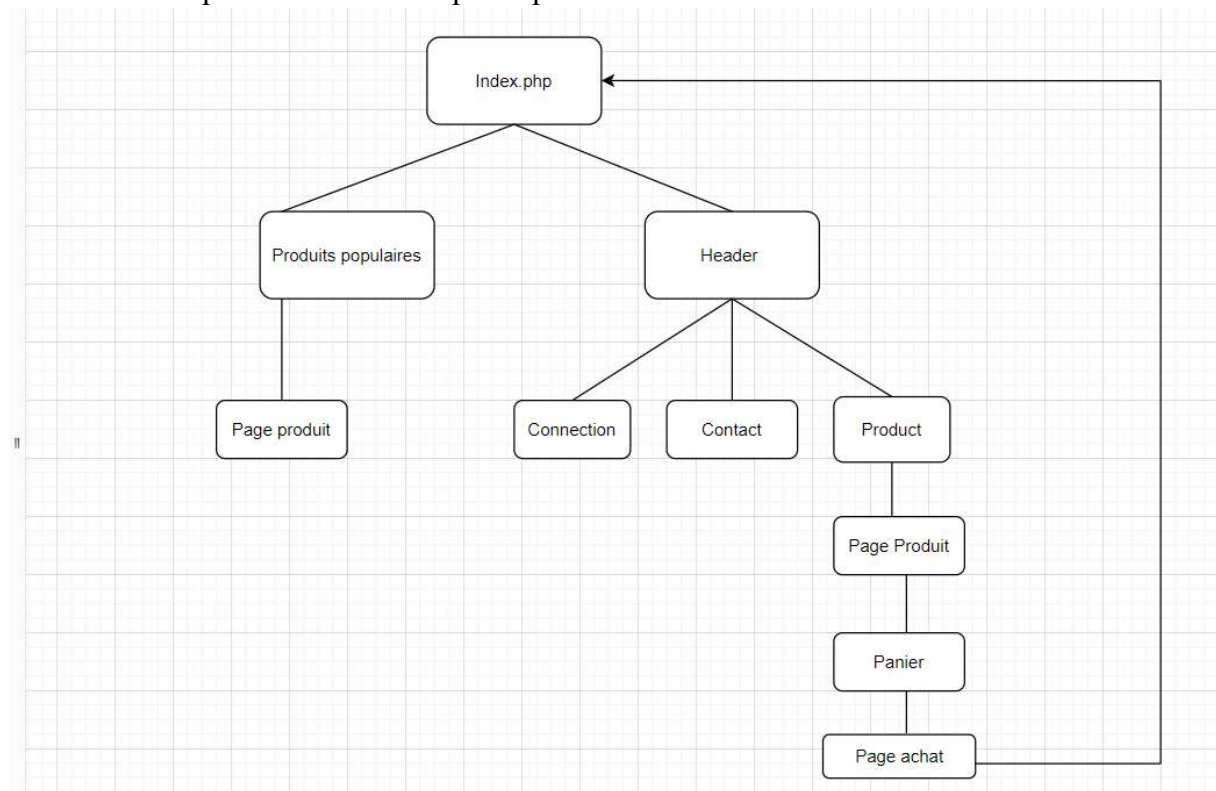
La répartition des tâches :

La répartition des tâches dans notre groupe fut relativement simple, chaque rendu a été divisé en deux parties égales et chacun d'entre nous travaillait séparément sur les points qu'il avait décidé de tester.

Le site internet :

Plan du site :

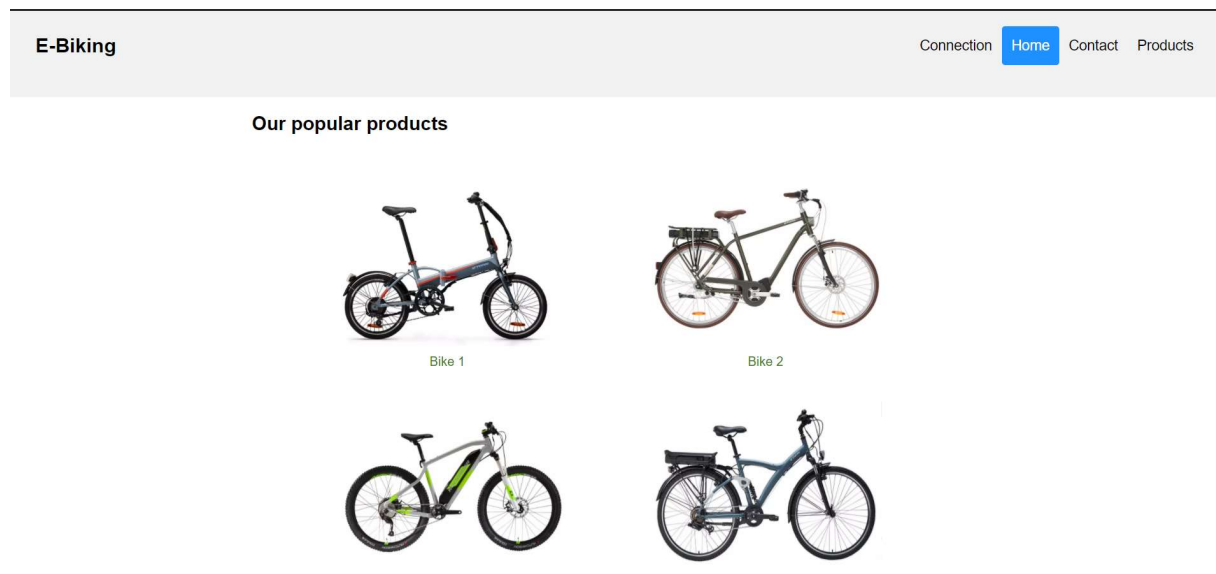
Le site est composé comme décrit par le plan ci-dessous :



Page d'accueil :

La page d'accueil se présente comme suit :

- Un header qui permet de naviguer à travers le site internet composé d'une page de connexion, d'une page affichant tous les produits, et deux ancres à la page d'accueil le formulaire de contact et la home page.
- Un div qui devrait afficher les produits populaires du site. Chose qu'à l'heure d'aujourd'hui elle ne fait pas, elle affiche simplement les 4 produits contenu dans la base de données mais dans l'idéal, elle aurait accès à une variable de la BDD qui contiendrait le nombre d'unité commandé par produits et afficheraient les 4 produits les plus commandés du site en temps réel.



- Le formulaire de contact est lui un formulaire assez classique qui permet à l'utilisateur du site d'envoyer directement un mail à l'admin via ce dernier. Pour l'instant du fait de l'utilisation d'un serveur en localhost, sendmail ne fonctionne pas, à moins d'utiliser la librairie Swifmailer.

Contact us

Name :

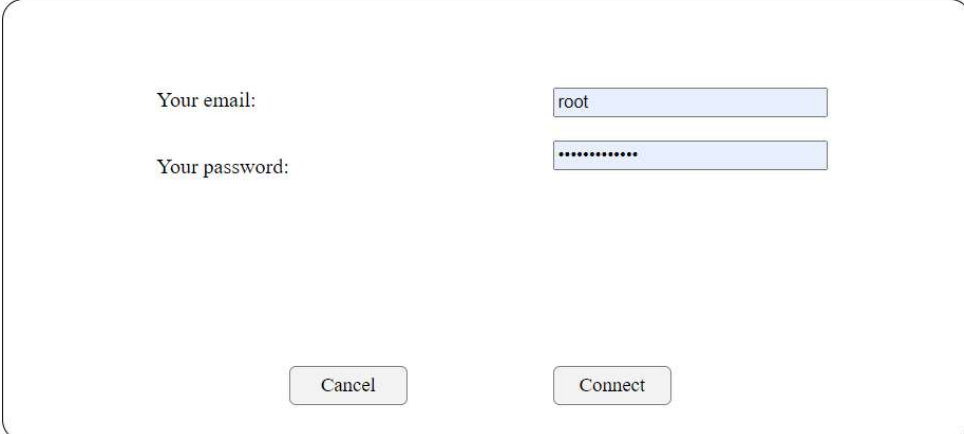
e-mail :

Message :

All Right Reserved

Le site permet également de s'authentifier depuis le header via le bouton sign-in. Les informations de connexion des utilisateurs sont enregistré dans le fichier InfoUser.txt du dossier database. Une fois connecté à la database il suffit de cliquer sur son email qui apparait désormais dans le Header afin de se déconnecter.

Authentification



The image shows a login form with a light gray border and rounded corners. It contains two input fields: 'Your email:' with the text 'root' and 'Your password:' with masked characters '.....'. Below the fields are two buttons: 'Cancel' and 'Connect'.


Your email:	<input type="text" value="root"/>
Your password:	<input type="password" value="....."/>
<div><input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Connect"/></div>	


Page Produit :

La page produit est une page squelette.php qui récupère les données relatives au produit demandé via \$Get par l'utilisateur. La sidebar permet de naviguer entre toutes les images contenues dans la BDD, tout les boutons ici sont fonctionnel on à donc accès au stock du produit, à son prix, et a divers informations (avantages, matériaux, etc...). On a également le bouton **add to cart** qui permet d'ajouter le produit au panier si l'utilisateur est connecté sinon

le site renvoie un message d'erreur et redirige vers la page produit.

BTWIN-1





899 €

Add to cart

Stock

You ride regularly and want to benefit from assisted pedalling. The Tilt 500 E folds 3 times so that you can go further.

Are you looking for an electric bike that's easy to take with you? The TILT 500 E fits in your car boot and is perfect for weekday commutes and weekend rides of up to 35 km.

Product benefits

Easy transport
Ride, fold, carry, store: 15s is all you need. You can't ride it when folded.

Versatility
Enjoy limitless adventures with electric assistance and 6 speeds!

Compact design
Folded L/H/W: 83 x 67 x 45 cm. Unfolded L/H/W: 155 x 114 x 60 cm


Cycling comfort
Ergonomic grips and saddle, height-adjustable stem

Lifetime warranty
B'Twin offers a lifetime warranty on the frame (excl. hinge), stem and handlebar

Panier :



Le panier est une page assez simple, lorsque l'on clique sur un bouton « add to cart » le programme récupère les données relatives au produit dans la BDD (nom, stock, prix, photo) via son id et l'ajoute au div centrale.


Your Cart



BTWIN-1



899 €

Quantity: 1  



BTWIN-2

500 €

Quantity: 1  

Total: 1399 €

Validate cart

Conclusion :

Durant ce projet de Dev-Web, nous avons rencontré plusieurs difficultés du fait de notre expérience assez vétuste avec les langages web. Nous avons donc appris avec les rendus, et acquis toute les 2 à 3 semaines les compétences nécessaires à l'élaboration du projet dans son ensemble.

Ce projet représente pour nous notre premier projet web de longue durée sur lequel nous nous sommes énormément impliqués, et parfois on a eu du mal à être dans les temps. Mais ce fut une expérience très enrichissante.