

Projet de php : boutique de e-commerce

Documentation technique par

Thierno Idrissa Diallo.

1-Introduction :

Etant à la possession d'une boutique de vente d'habits physique en un lieu donné, ou le seul moyen d'écouler ses articles, est d'être présent physiquement à la boutique pour pouvoir écouler son stock.

C'est la méthode classique de vente, mais aujourd'hui avec l'avancé de la technologie et le succès des réseaux sociaux ,on peut être chez soi et en même temps se balader dans votre boutique qui est a des kilomètre en même temps sur son téléphone en passant par internet ,d'où on peut regarder le stock, choisir son article et se faire livrer dans un délais souhaité .

2-Solution :

Pour être à la pointe de la technologie et séduire sa clientèle nous allons réaliser un site de vente pour monsieur Diallo qui permettra de séduire sa clientèle et faire un bon chiffre d'affaire.

3-Fonctionnalités :

- Une page d'accueil qui permettre aux clients de sillonner la boutique et choisir un article voulu avec le prix et toutes les informations relatives à l'article, partant de la couleur au prix.
- Un cadi, comme au supermarché pour mettre l'article ou les articles voulu, avec la possibilité d'en rajouté d'avantage, de supprimer voir même de mettre des articles de côté pour un futur achat, le temps de demandé un avis extérieur.
- Un espace de connexion ou l'on peut créer un compte ou se connecter si on est déjà inscrit.

4-Technologies :

Ce site est composé de :

1-Html :

Pour bâtir les fondations de notre site et pour déposer la première pierre de l'édifice, on a fait appel à du html, qui signifie « *HyperText Markup Language* » qu'on peut traduire par « langage de balises pour l'hypertexte ». Il est utilisé afin de créer et de représenter le contenu d'une page web et sa structure.

2-CSS :

CSS est utilisé dans ce projet pour le coté esthétique du site, est l'acronyme de « Cascading Style Sheets » ce qui signifie « feuille de style en cascade ».

Le CSS correspond à un langage informatique permettant de mettre en forme des pages web ([HTML](#) ou XML).

Ce langage est donc composé des fameuses « feuilles de style en cascade » également appelées fichiers CSS (.css) et contient des éléments de codage.

3-Bootstrap :

Bootstrap est un Framework développé par l'équipe du réseau social Twitter.

Proposé en open source (sous licence MIT), ce Framework utilisant les langages HTML, CSS et JavaScript fournit aux développeurs des outils pour créer un site facilement. Ce Framework est pensé pour développer des sites avec un design responsive, qui s'adapte à tout type d'écran, et en priorité pour les smartphones. Il fournit des outils avec des styles déjà en place pour des typographies, des boutons, des interfaces de navigation et bien d'autres encore. On appelle ce type de Framework un "Front-End Framework" .

D'où l'appel à bootstrap sur la construction de ce site.

3-JavaSript :

JavaScript est un langage de programmations des scripts, principalement employé dans les pages web interactives et à ce titre est une partie essentielle des applications web. Avec les technologies html et css, JavaScript est parfois considéré comme une technologie au cœur du

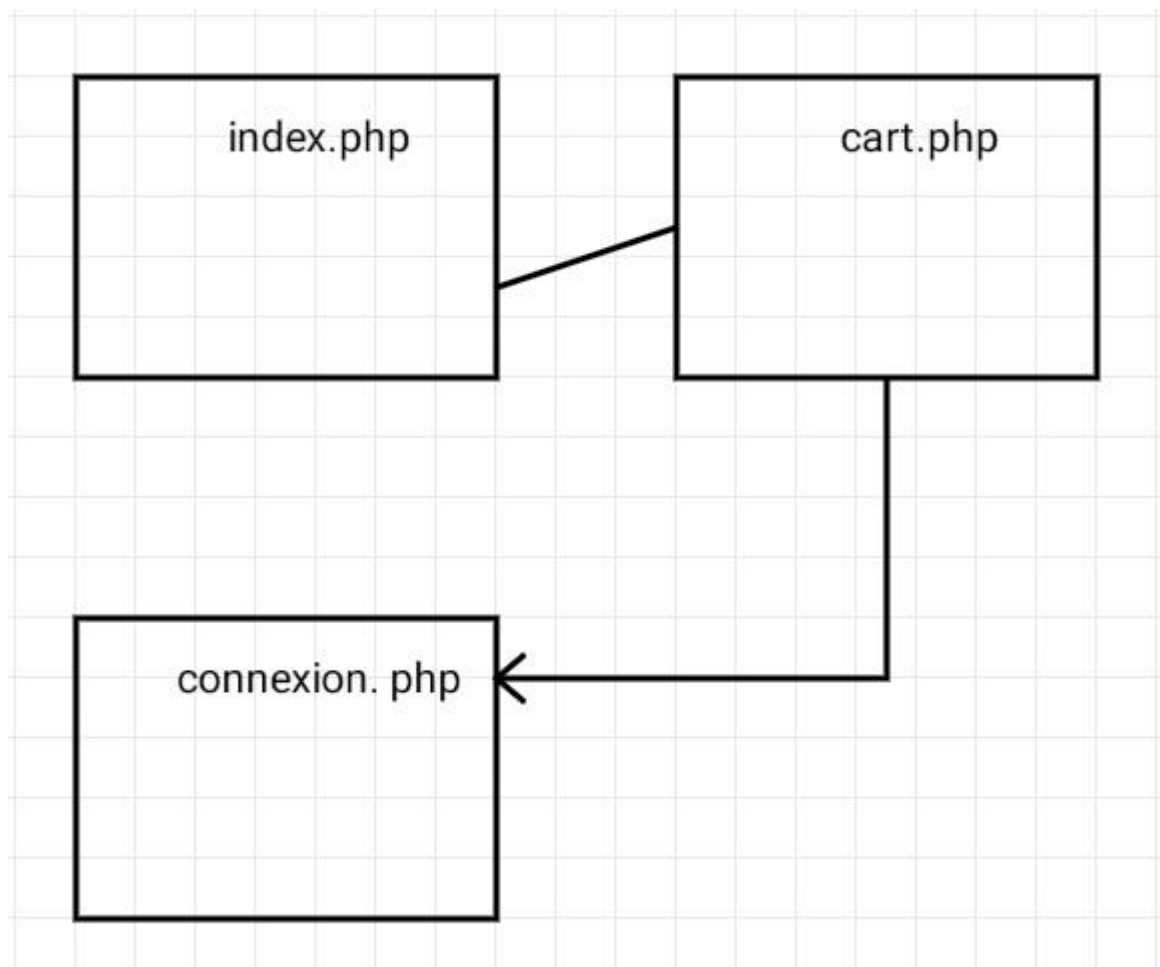
World wide web .D'où l'usage de JavaScript lors de la construction du site.

4-PHP :

Qui est la cerise sur le gâteau dans ce projet sans quoi il aurait été différent, qu'on a utilisé pour apporter du dynamisme aux différentes pages du site avec sa fonction orienté objet il permet de facilement lié les pages, il est utilisé quand un client choisi un article le met dans le cadi, de le supprimer de voir le tarif de le garder pour plus tard, de s'inscrire, de se connecter à la base de donnée MYSQL.

5-ARCHITECTURE :

Quand on accède on site, on tombe sur la base d'accueil du site qui est index. PHP, d'où l'on peut ajouter un produit et visualiser, modifier son panier sur cart.php, et se connecter ou s'inscrire sur connexion.php.



Après avoir cliqué sur le bouton connexion de site vous êtes redirigé sur la page inscription qui est vous permet de vous connecter ou de créer un compte, qui est directement relié à la base de données SQL.



Colonne	Type	Interclassement	Opérateur	Valeur
id	int(11)		=	
pseudo	varchar(100)	utf8mb4_general_ci	LIKE	
email	varchar(100)	utf8mb4_general_ci	LIKE	
password	text	utf8mb4_general_ci	LIKE	

6-outils indispensables :

XAMPP.

WAMP-serveur

Microsoft visual studio code.

7-Axes d'amélioration

Pour faire évoluer le site partant de la page d'accueil, l'optimisation du site est nécessaire pour que le site soit robuste.

Notamment avec l'ajout de certaines fonctionnalités qui ny figurent pas pour l'heure mais dans un avenir prochain Dieu voulant.

La possibilité de voir les articles en 3d.

De visiter la boutique en 3d depuis son appareil.

La possibilité de payer directement en ligne par carte bancaire, ou à la livraison.

De faire des commandes programmés à une certaine date.

Si un article n'est plus en stock, avoir la possibilité de le signaler automatiquement au client par mail.

L'ajout d'un convertisseur de devise au sein du panier pour y faire figurer différentes devises.

Thierno Idrissa Diallo : swompo@gmail.com

PR215-SupInfo-2021

Professeur : Mr Bah