



UNIVERSITE IBN ZOHR
FACULTE DES SCIENCES

RAPPORT DU MINI PROJET PHP

Site web e-commerce (Online Shopping for Hoodies)

Réalise par :

SAIDI Souad

Sous la supervision de :

Mr Ahmed Fouad ELOUAFDI

Année universitaire 2019-2020

Table des matières :

| | |
|---|---|
| Introduction : | 2 |
| Présentation du site : | 3 |
| Diagramme de la base de données : | 3 |
| Les Outils de développement..... | 4 |
| Conclusion | 5 |

Introduction :

Durant tout notre parcours universitaire, nous avons appris des nouveaux langages de programmation, d'astuces et plein d'autres choses qui vont nous aider dans notre avenir grâce à nos chers professeurs.

Parmi les travaux pratique, la réalisation des mini-projets qui nous donne une meilleure occasion d'approfondir des notions acquises lors d'une activité ou d'un cours ou d'aborder des notions nouvelles et nous permettre aussi d'aller plus loin.

C'est dans ce cadre qu'entre le sujet de notre mini projet. Il s'agit en fait, de réaliser un site web e-commerce qui vas permettre aux utilisateurs à acheter et visualiser les produits en ligne ainsi que le paiement.

Ce rapport détaillera les différentes phases dont je suis passée pour développer ce site web.

Présentation général du site :

Mon site web permet aux utilisateurs de consulter les produits ainsi de faire leurs achats en ligne et possibilité de paiement.

Pour réaliser cette étape. L'utilisateur doit faire un login avec son email et mot de passe pour accéder au site et faire ses achats, ou bien il peut créer un nouveau compte s'il est un nouvel utilisateur.

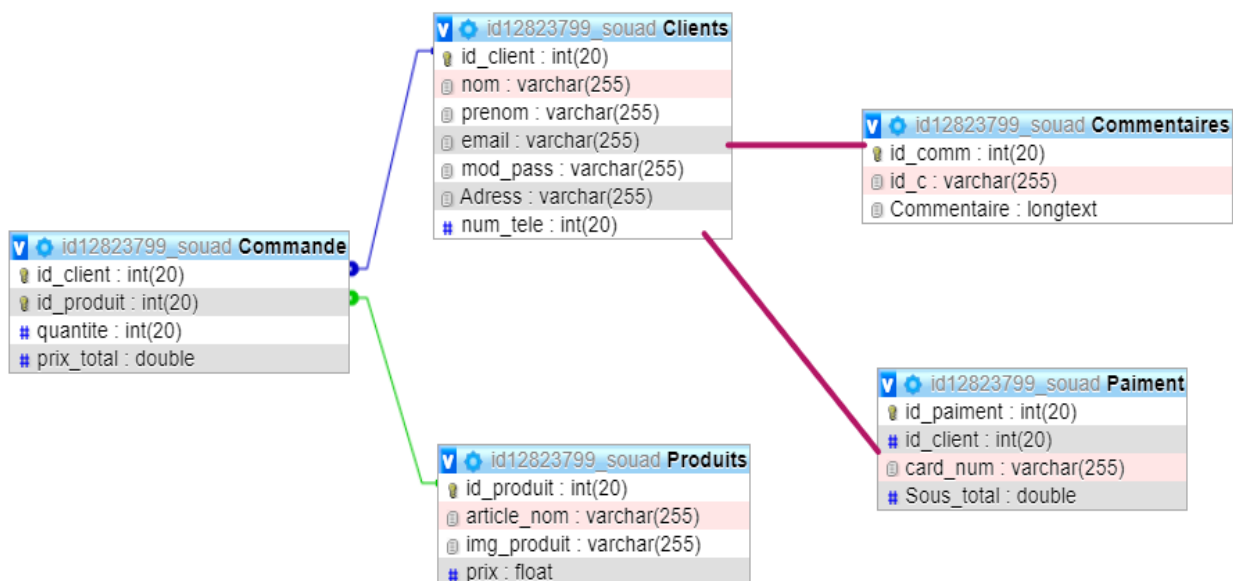
Il peut aussi consulter son panier pour voir les produits qu'il a choisis, ainsi laisser des commentaires sur nos produits dans la case dédié pour cela.

L'identification de l'utilisateur peut fait directement ou s'il demande l'achat d'un produit ou de l'ajouter au panier.

Diagramme de la base de données :

Cette étape présenter les tables de base de données du mon site web ainsi que les différentes relations entre elles.

Le diagramme de la base de données du projet :



Les outils de développement :

Pour réaliser ce site on a utilisé plusieurs outils suivants :

- **HTML /CSS: (réaliser la structure du site)**

HTML: L'HyperText Markup Language, généralement abrégé HTML, est le langage de balisage conçu pour représenter les pages web.

CSS: Cascadant Les feuilles de style en cascade¹, généralement appelées CSS de l'anglais Cascading Style Sheets, forment un langage informatique qui décrit la présentation des documents HTML et XML.

- **PHP : (pour que le site être dynamique)**

Sigle de HyperText Preprocessor, langage de script côté serveur. C'est un langage de programmation de page web :

On a choisi cette langage pour programmer notre site grâce à ses différentes qualités : libre, gratuit, simple d'utilisation et d'installation et aussi pour la faciliter de son hébergement.

- **My SQL : (réaliser les tables de la base données du site)**

C'est un système de gestion de base de données (SGBD). Selon le type d'application, sa licence est libre ou propriétaire. Il fait partie des logiciels de gestion de base de données les plus utilisés au monde, autant par le grand public (applications web principalement) que par des professionnels. Il est souvent utilisé en couple avec PHP. C'est un SGBD qui très utilisé par les sites web et proposé par la majorité des hébergeurs.

Conclusion :

La réalisation de ce mini projet m'a vraiment donné une grande expérience sur le langage de programmation PHP et je peux affirmer qu'il m'a beaucoup apporté dans le domaine Web surtout la réalisation des sites web e-commerce.

Ce travail m'a appris aussi à utiliser le SGBD MySQL et ainsi que les outils pour lier une base de données avec un site web.

Ce projet est une meilleure occasion pour développer notre expérience sur le domaine Web Dynamique.