

# Rapport du Mini Projet PHP

Site e-commerce :  
Your Online Book Store

Réalisé par :

OUHMOUD Hayat

Sous la supervision de :  
Mr Ahmed Fouad ELOUAFDI

Année universitaire 2019-2020

## Table des matières :

Introduction : .....	2
Présentation du site : .....	3
La relation entre les entités de la base de données : .....	3
Outils de réalisation : .....	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.

Toutes les leçons que nous avons appris ont été appris bien durant les travaux pratiques, à l'université ainsi que chez nous.

Parmi ces travaux pratiques, les mini projets. Ces derniers ont un grand rôle dans notre apprentissage, ils nous permettent d'approfondir les notions acquises et nous permis de pratiquer plus et de vouloir chercher des informations plus que nous avons et d'augmenter ainsi la taille de nos bagages d'information sur notre domaine qui est un large domaine non limité.

Dans le cadre des mini projets, notre cher professeur nous a donner une opportunité de travailler sur un mini projet, il s'agit d'une réalisation d'un site web e-commerce qui permet aux utilisateurs de visualiser et d'acheter des produits en ligne et d'effectuer aussi le paiement en ligne.

Ce rapport a comme but de monter les différentes étapes pour le développement de ce site web.

## Présentation du site :

Ce site est dédié à tout les lecteurs ainsi que les amoureux des livres et aux auteurs.

Le site permet de gérer l'accès de plusieurs utilisateurs, il leurs permet de visualiser les livres disponibles, en effet il y a trois catégories de livres, anglais, arabe et français.

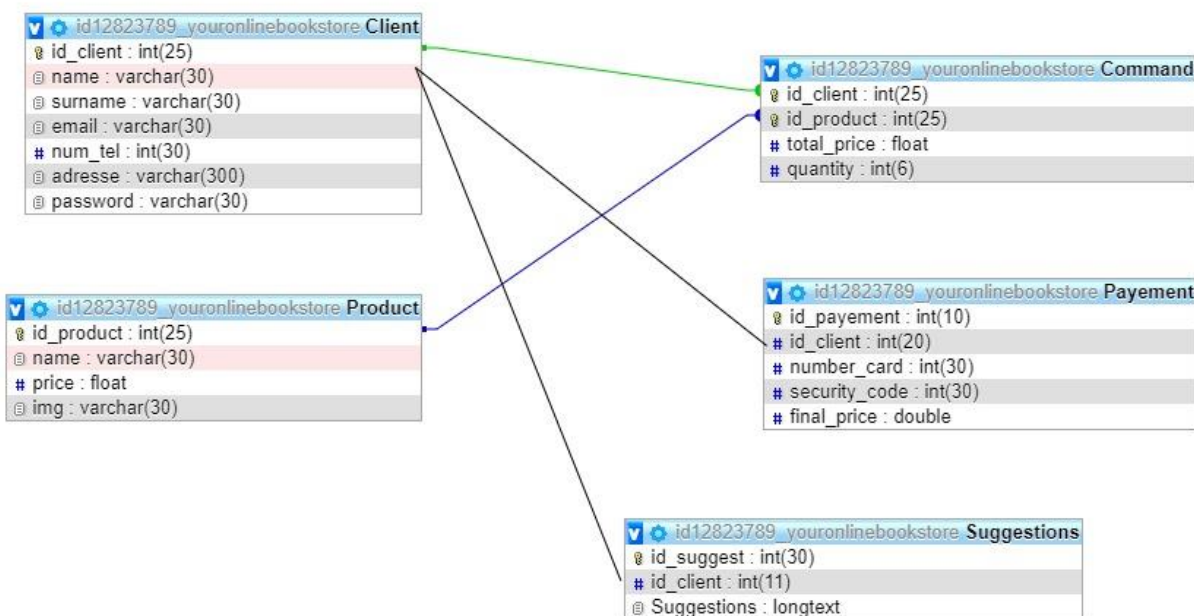
Il leurs permet aussi d'acheter en ligne en créant un compte ou en se connectant par leurs adresses mails et leurs mots de passe s'ils ont déjà établis l'étape d'inscription, l'utilisateur peut aussi consulter son panier et permet aussi de supprimer une commande dans le panier.

Aussi j'ai créé un espace pour permettre aux utilisateurs de laisser leurs commentaires et suggestions sur le site dans la partie « Suggestions ».

## La relation entre les entités de la base de données :

Pour l'étape de réalisation du schéma permettant de présenter les différentes relations entre les tables de base de données, le diagramme de la base de données utilise en génie logiciel permet cette étape.

Le diagramme de la base de données du projet :



## Outils de réalisation :

Parmi les différents outils utilisés pour la réalisation de ce site web, on trouve :

HTML/CSS qui m'a permis la réalisation et la mise en pages des interfaces du site.

**L'HTML** est un langage informatique utilisé sur l'internet. Ce langage est utilisé pour créer des pages web. L'acronyme signifie HyperText Markup Language, ce qui signifie en français "langage de balisage d'hypertexte".

**Le CSS** « feuilles de style en cascade » permet de mettre en forme le contenu d'une page codée en HTML.

MySQL qui m'a permis la création d'une base de données pour mon site ainsi que les tables nécessaires pour ce mini projet.

**MySQL** est un serveur de bases de données relationnelles Open Source.

Il stocke les données dans des tables séparées plutôt que de tout rassembler dans une seule table. Cela améliore la rapidité et la souplesse de l'ensemble. Les tables sont reliées par des relations définies, qui rendent possible la combinaison de données entre plusieurs tables durant une requête.

Le SQL dans "MySQL" signifie « Structured Query Language » : le langage standard pour les traitements de bases de données.

PHP qui m'a permis la création de la partie dynamique du site ainsi de gérer toutes actions sur le site.

**PHP** « Hypertext Preprocessor » un langage de scripts généraliste et Open Source, spécialement conçu pour le développement d'applications web. Il peut être intégré facilement au HTML

## Conclusion :

Ce projet m'a vraiment donné une grande expérience dans le domaine de réalisation des site web surtout les site e-commerce et m'a permis aussi de voir et d'expérimenter le métier de développeur et de créer un vrai site e-commerce.

Ce travail m'a appris aussi à bien utiliser le système de gestion de base de données MySQL ,PHP et ainsi les outils pour lié une base de données avec un site web

.

