



LIVITYSHOP

Rapport

Étudiants :

Amaury Galichet

Jessica NDIAYE

Tuteurs :

Philippe AUDIERS

Semestre 5



Remerciements

Nous remercions Mr Philippe AUDIERS pour leur suivi permanent au projet. Leur écoute, leurs conseils et leur attention nous a permis d'aboutir au mieux à notre projet et de le mener à bien.

SOMMAIRE

INTRODUCTION

- I. PRÉSENTATION DE LIVITY SHOP
- II. REPARTITION DU PROJET
- III. DIFFICULTÉS RENCONTRÉES
- IV. SOLUTIONS MISE EN OEUVRE

INTRODUCTION

Le rapport que nous présentons porte sur la création de notre site web de commerce . LivityShop est une entreprise qui s'apparente à un supermarché en ligne qui propose différentes variétés de produits et de fonctionnalités . Nous offrons aux utilisateurs la sécurité de leurs données et une sélection variée et abordable sur nos produits .

Nous sommes deux à avoir participé à la réalisation de ce site Web , ce fut très constructif et challenging , aussi bien au niveau de la mise en place du site , que de la connexion avec les différentes données qui conduisent notre site , que nous n'avions jamais utilisées avant .

Ainsi, nous nous demanderons : En quoi notre site est un outil pratique pour les utilisateurs ?

Dans un premier temps, nous allons présenter notre projet. Ensuite, nous détaillerons la répartition du projet . Puis nous évoquerons les difficultés rencontrées au cours de notre projet et enfin, les solutions mises en œuvre que nous avons pu établir.

I. PRÉSENTATION DU PROJET

Bienvenue chez LivityShop , votre destination en ligne pour une vie saine et épanouissante !

Chez Livityshop , nous croyons en la puissance de la vie naturelle. Notre supermarché en ligne est bien plus qu'un simple endroit pour faire vos courses. C'est une communauté dévouée à votre bien-être , mettant en avant des produits soigneusement sélectionnés pour nourrir votre corps et votre esprit .

Découvrez notre vaste gamme de produits naturels et respectueux de l'environnement , soigneusement sélectionnés pour nos utilisateurs . Des fruits et légumes frais aux articles de soins personnels , chaque produit que nous proposons est une invitation à embrasser un mode de vie sain et équilibré .

II. REPARTITION DU PROJET

Au cours de notre projet , Jessica s'est occupée des vues du site c'est-à-dire des templates , de la partie Front et de la connexion à la base de données , ainsi que de l'affichage des pages produits et détails_produits ainsi que de la mise en place d'une session pour les utilisateurs non connectés

En contrepartie , Amaury s'est occupé de la partie connexion et inscription, ainsi que du cheminement à partir de l'affichage du panier pour aller jusqu'à la réalisation de la facture. C'est-à-dire qu'il s'est chargé de l'armature basique des vues en termes de données et non le visuel sur ces pages. Il a travaillé par ailleurs sur les mises à jour de la database au fur et à mesure du cheminement spécifié précédemment.

III. DIFFICULTÉS RENCONTRÉES

Les problèmes rencontrés sont divisés en plusieurs parties:

Affichage des vues:

L'affichage des vues étant en langage .twig, la manière de programmer ces vues a différé des vues standard en PHP, des problèmes sont alors survenu lors de l'affichage des données dynamiques qui ne nécessitent pas les mêmes déclarations et implémentations.

Base de données:

La base de données contenait une difficulté principale qui était la taille de la variable password dans la table login. Étant donné l'utilisation du hachage pour les mots de passe, il était en fait impossible pour notre code de décréter un mot de passe correspondant à celui de la base de données car le mot de passe même de la base de données était tronqué.

Modification des tables:

Comme expliqué dans l'énoncé de ce projet, un utilisateur du site doit pouvoir commander sans se connecter. Hors quand on arrivait à la modification de la table order quand la création du customer était faite, on était tout simplement bloqué.

Accents dans la facture:

Alors que nous n'avions rencontré aucun souci jusqu'à présent pour afficher du texte avec des accents, la facture qui est un document PDF ne supportait aucun accents.

Affichage de l'interface pour l'admin:

Quand nous nous connectons en temps qu'admin, nous étions censés pouvoir avoir accès directement dans la navbar au commandes à valider définitivement. Seulement nous nous sommes rendu compte que nous devons implémenter une variable Est-admin pour que le bloc de condition que nous soyons un admin connecté marche. Hors cette barre de navigation est incluse dans toutes les autres pages et de plus n'est pas une page web à part entière. La méthode pour pouvoir rentrer l'état de cette valeur n'est donc pas la même.

IV. SOLUTIONS MISES EN OEUVRE

Respectivement aux difficultés rencontrées:

Affichage des vues:

Nous avons effectué de plus amples recherches sur le moteur de templates twig pour pouvoir comprendre comment insérer ces données dynamiques.

Base de données:

Nous avons modifié au moment de la création de la base de données la le type de la colonne en question: VARCHAR(40) => VARCHAR(100/160/200) (les / veulent dire que la valeur est soit 100, soit 160, soit 200, et bien une seule valeur!).

Modification des tables:

Nous avons utilisé à plusieurs reprises les variables de session pour remédier à ces problèmes.

Accents dans la facture:

Nous avons ajouté des fonctions utf8_decode(mot à transformer) dans les parties de texte de la facture.

Affichage de l'interface admin: **(PROBLEME NON RESOLU)**

A cause d'une difficulté technique au niveau de la gestion des admins nous n'avons pas pu trouver de solution concrète .Celle ci aurait permis de connecter les tables admin et logins pour vérifier si l'utilisateur est un admin , lui permettant d'afficher dans la navbar son interface à lui .

Cependant, après plusieurs tentatives , la fonction du contrôleur ne rendait rien alors , nous n'avons pas pu régler ce problème .

CONCLUSION

Ce projet nous a été bénéfique car nous avons pu élargir notre savoir sur l'architecture d'un site et avons pu entrevoir la gestion des données pour un site commercial. Le projet était intéressant à traiter et mélangeait plusieurs langages ce qui a amélioré notre niveau dans ces langages.

Nous avons découvert de nouvelles manières de créer un site et nous avons pu les appliquer.

Il est par ailleurs important de notifier que le résultat actuel n'est pas définitif et pourra toujours être modifié à l'avenir pour un rendu plus proche de ce qui est attendu.