

Janvier 2023

RAPPORT DE PROJET FIN DE SEMI MODULE PHP

Préparé par : Abderrahemane Nejam
Abdelmajid Benjelloun
Jabir Khadiri
Youssef Chaibi
Meryem Nairi

Encadré par : **Mr. Yasyn El Yusufi**



Remerciement

Tout d'abord, nous tenons à remercier tout particulièrement et à témoigner toute notre reconnaissance aux personnes suivantes, pour leur dévouement et leur soutien dans la concrétisation de ce projet :

Mr Yasyn El Yusufi, notre professeur et notre encadrant de ce projet, pour ses conseils éclairés, sa patience, sa disponibilité et pour la confiance qu'il nous a accordée dès l'ébauche du projet.

Sommaire

• Remerciement.....	2
• Introduction Generale.....	4
• Context générale du projet.....	5
• La Base de Données.....	7
○ Les Pages Principales.....	8
○ La Base de Données.....	9
• Homepage.....	12
• Marketplace.....	15
• Page Checkout.....	17
• Login +Sign Up.....	18
○ Page Login.....	20
○ Page Sign-Up.....	21
• Dashboard.....	22
○ Partie Client.....	23
○ Partie Admin.....	25
• Conclusion.....	29

INTRODUCTION GENERALE

Dans le but d'améliorer nos compétences en matière de développement web et d'acquérir de l'expérience dans ce domaine, nous avons été chargés d'un projet de groupe à résoudre dans un délai donné.

Nous avons été chargés de développer un site de commerce électronique utilisant différents langages, modèles et cadres de travail, ainsi que de nombreuses fonctionnalités.

À titre de référence, notre méthodologie de travail impliquait que chaque membre codait un volet spécifique, qui était ensuite additionné et optimisé.

Malgré ces différences, tous les aspects de ce projet ont été approuvés par chaque membre tout en respectant les directives spécifiées.

- *Tous les produits et les utilisateurs présentés sur le site sont des exemples insérés dans SQL.*
- *Pour des raisons fonctionnelles, nous vous recommandons d'ouvrir les pages sur XAMPP.*
- *En cas d'erreur ou de dysfonctionnement, nous vous recommandons de rafraîchir la page.*

Context générale du projet

Cette partie décrit le contexte général du projet.



1. Problématique

Selon le document du mini-projet, nous avons reçu l'instruction de créer un site web de commerce électronique avec un front-end et un back-end en utilisant différents langages comme HTML, PHP, Java et SQL

2. Objectif

L'objectif principal de ce projet est de réaliser le cahier de charges. Non seulement il s'agit d'une simulation professionnelle de ce qu'est la vie d'un développeur web sur le terrain, mais cela nous encourage également à apprendre diverses méthodes pour contourner les problèmes.

3. Outils et Langages Utilisée

Les Langages Utilisée: HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL, Bootstrap, Ajax

Les Outils Utilisée: Git, Github, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator

4. Conclusion

Après avoir compris les relations complexes entre les pages et compris comment les intégrer, nous avons commencé à réaliser notre site web dynamique.

La base de données

Cette partie traite de notre mode de pensée lors de la création de la base de données SQL qui est utilisée dans toutes les autres pages.

```
margin-left: 10px;  
margin-right: 10px;  
font-weight: bold;  
text-align: center;
```

```
<div id="login_form" >  
<div color='red'><b>Authentication Failed</b></div>  
<div id="dError1" class="dError1">Please contact the administrator</div>
```

```
<saml-auth-status>-1</saml-auth-status>
```

```
onclick="window.top.location='/php/login.php'"
```

Pour commencer à travailler sur notre site Web dynamique, nous savions que nous devons comprendre la tâche et déterminer comment les pages interagissent.

Nos discussions ont révélé que notre site Web devrait être constitué de pages principales qui échangent des données provenant d'une base de données.

Les Pages Principales

Pour construire notre base de données et nos pages principales, nous devons d'abord identifier les acteurs et les fonctionnalités essentielles des sites web. Il s'agit des éléments suivants :

- Les Admins
- Les Utilisateurs
- Les Produits
- Les Categories
- Les Commandes

Après avoir identifié ces acteurs, nous avons pu déterminer nos pages principales.

Nos pages sont les suivantes:

- Homepage
- Marketplace (affichage des produits)
- Checkout
- Login + Sign-Up
- Dashboard Client
- Dashboard Admin

Nous avons utilisé ces pages comme cadre principal lors de la construction de notre site web. Bien que d'autres pages puissent exister, celles-ci constituent les éléments fondamentaux du Greenstore.

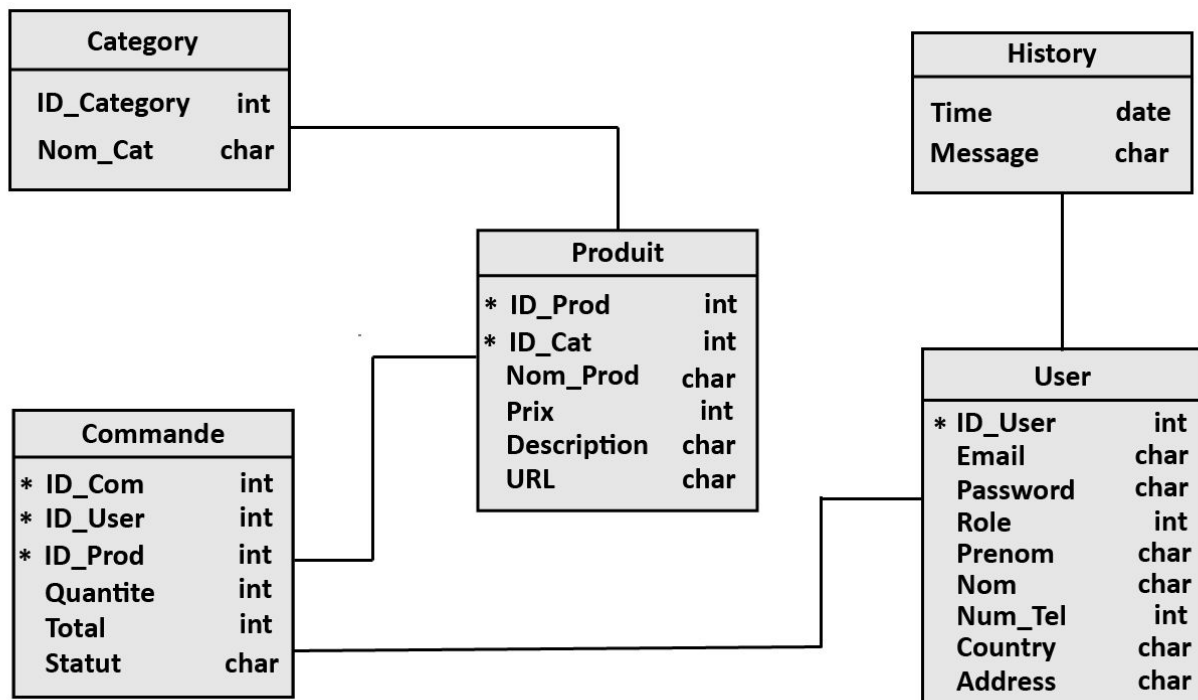
La Base de Données:

En utilisant les acteurs que nous avons définis précédemment ainsi que nos connaissances d'autres modules comme SQL, nous avons pu construire notre base de données.

A partir de diverses clés étrangères, de nouvelles colonnes qui ont été ajoutées au cours de la programmation, nous avons construit ce qui suit.

A partir de diverses clés étrangères, de nouvelles colonnes qui ont été ajoutées au cours de la programmation, nous avons construit ce qui suit.

Cette image représente notre base de données :



Greenstore tourne autour de l'utilisateur (qui peut être un client et un administrateur) et du produit qui est inclus dans les commandes et les catégories.

Les différents rôles et leur fonctionnement sont décrits comme suit :

- L'utilisateur crée un compte
- L'utilisateur peut passer une commande
- L'activité de l'utilisateur est enregistrée dans l'historique
- Les produits sont affichés en fonction de la catégorie
- Les produits sont mentionnés dans chaque commande
- Les commandes incluent les utilisateurs et les produits avec la quantité et le total.

Bien sûr, il existe d'autres interactions qui ne sont pas mentionnées ici, mais elles ne sont pas aussi essentielles pour Greenstore.

Enfin, toutes les pages exécutent des requêtes SQL pour extraire des données de cette base.

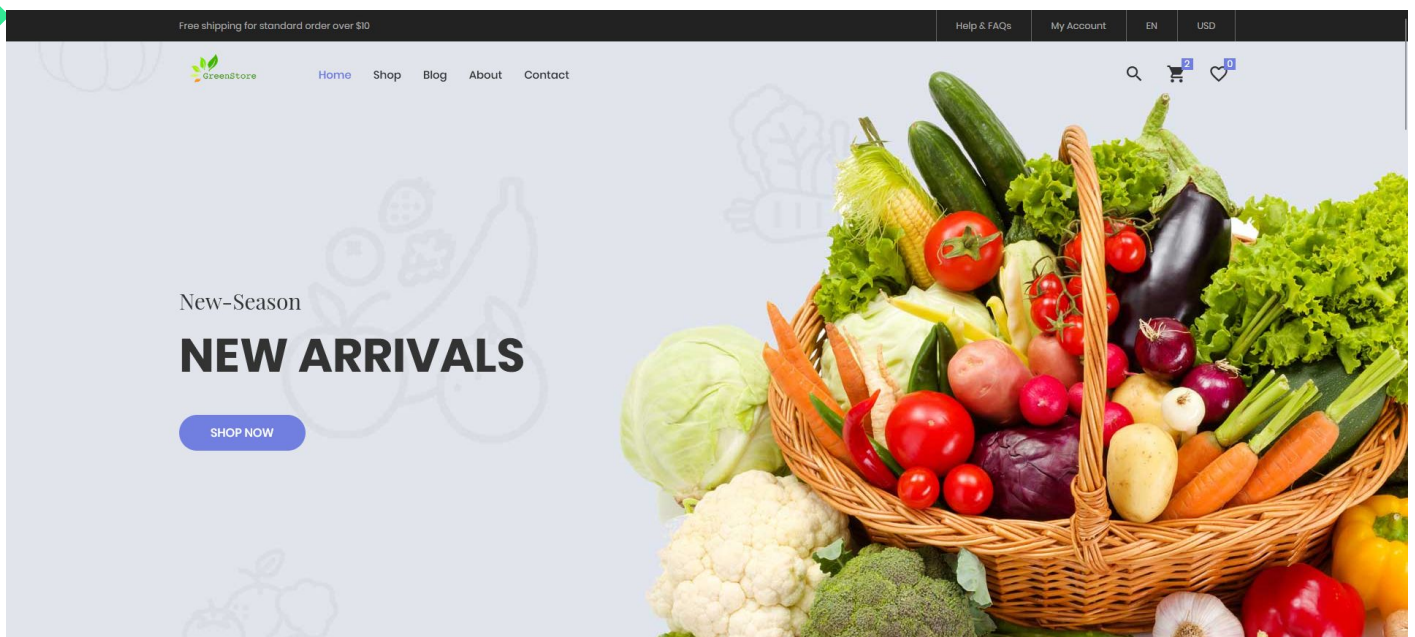
Homepage

La page qui accueille l'utilisateur



Comme nous l'avons déjà mentionné, Greenstore est une plateforme de commerce électronique en ligne qui met en relation les agriculteurs et les clients potentiels, tandis qu'un administrateur gère le site Web.

Plus loin dans ce rapport, nous expliquerons les différentes fonctionnalités. Mais pour l'instant Nous discuterons de la page d'accueil qui accueille l'utilisateur.



Home-02.html

Cette page d'accueil est très minimaliste et présente les différentes options qui peuvent intéresser l'utilisateur. En bref, c'est une passerelle pour d'autres pages et fonctionnalités.

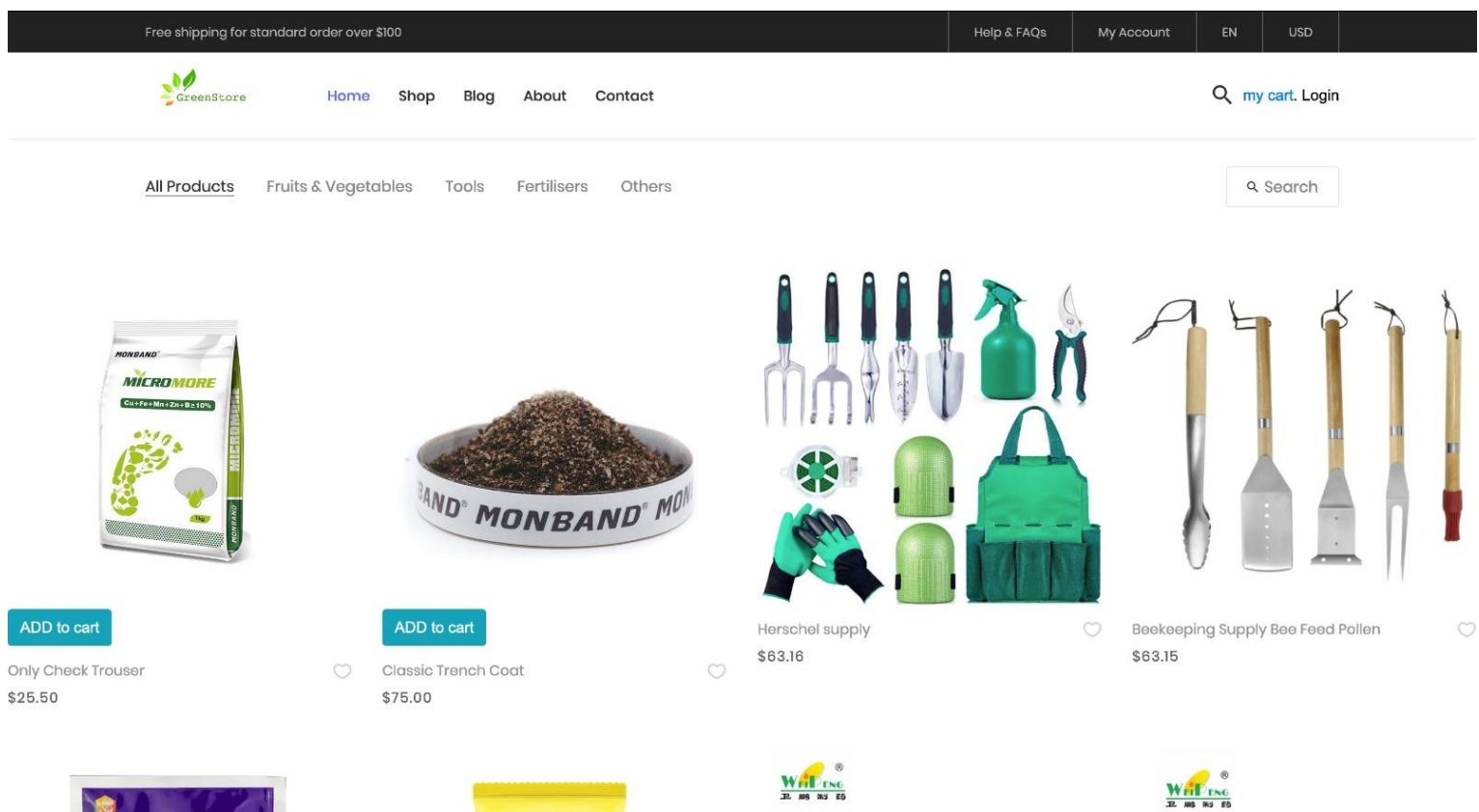
Comme les conduire à leur compte ou voir les différents produits en affichage connecté à la base. C'est pourquoi le design est simple et direct.

Marketplace

Affichage des produits en fonction de la
catégorie choisie



Après avoir visité la section produits de Greenstore, les visiteurs peuvent parcourir les différents produits de la boutique.



Filtrés par catégories connectées à la base de données, les utilisateurs peuvent parcourir tous les produits ou une catégorie spécifique de produits.

Ils sont ensuite présentés le produit avec ses propriétés comme l'image, le prix, le nom, la description, etc. Lorsque vous décidez quoi acheter, ils peuvent alors l'ajouter au panier pour finaliser leurs achats.

Page Checkout

Affichage de tous les produits ajoutés au panier et finalisation des commandes



Après avoir parcouru la sélection de produits de Greenstore, les internautes ont la possibilité d'ajouter ces produits au panier. Lorsqu'ils sont prêts à commander, les clients peuvent se rendre dans leur panier pour passer la commande.

MY CART

Serial No.	Item name	Item price	Quantity	Total
1	Herschel supply	35.31	1	35.31

REMOVE

Grand Total:

35.31

Pay online

Pay offline

Make Purchase

Sur cette page de paiement, les clients peuvent visualiser les produits qu'ils ont commandés et ajouter/diminuer la quantité de ces produits.

Lorsqu'ils sont prêts, les clients peuvent choisir de payer soit en ligne (en saisissant les détails de la carte), soit hors ligne (à la livraison). En cliquant sur le bouton "Effectuer l'achat", la commande est ajoutée à la base de données pour que les administrateurs puissent la consulter et l'exécuter.

Login + Sign Up

Cette page permet aux utilisateurs de se connecter à leur dashboard.

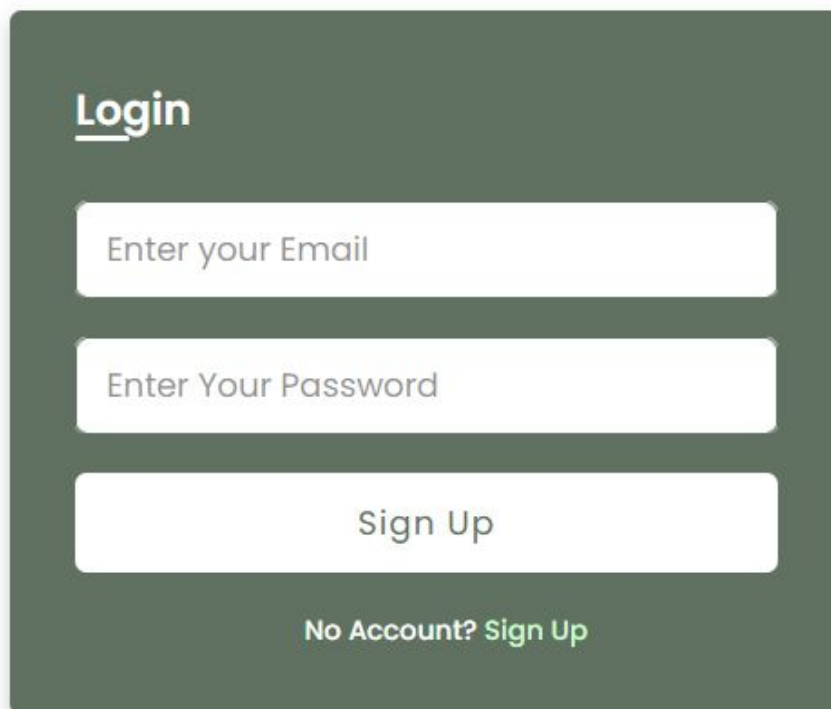


```
<div id="login_form" >  
<div id="login" id="login_form" >  
font color='red'><b>Authentication Failed</b></font></h3>  
id="dError1" class="dError1">Please contact the administ  
</saml-auth-status>-1</saml-auth-status>  
location="/php/login.php";return
```

Notre page de connexion est très importante pour les pages suivantes (tableau de bord), notamment dans la façon dont elle transmet les données aux autres pages par l'intermédiaire de `$_SESSION` et `session_start()`.

Dans un site de commerce électronique, il est important de disposer d'un site où les utilisateurs peuvent consulter leurs données et leurs informations.

Page Login (*Voir Login.html*)



Login

Enter your Email

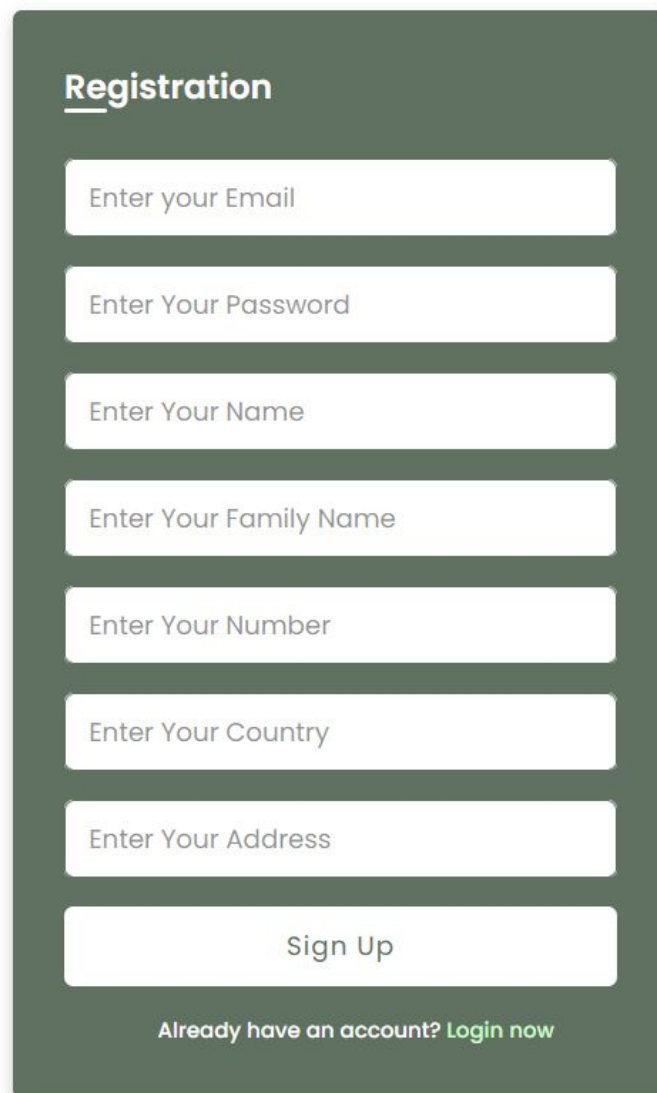
Enter Your Password

Sign Up

No Account? [Sign Up](#)

Les utilisateurs peuvent se connecter à leur compte à l'aide de leur adresse électronique et de leur mot de passe. En fonction de leur rôle (administrateur ou client), ils seront redirigés vers le tableau de bord approprié.

Page Sign-Up (*Voir sign.php*)



The image shows a registration form titled "Registration" on a dark green background. The form consists of several white input fields stacked vertically, each with a placeholder text: "Enter your Email", "Enter Your Password", "Enter Your Name", "Enter Your Family Name", "Enter Your Number", "Enter Your Country", and "Enter Your Address". Below these fields is a white button labeled "Sign Up". At the bottom of the form, there is a link that says "Already have an account? [Login now](#)".

Si un utilisateur n'a pas de compte, il peut en créer un. Le système crée automatiquement un compte du niveau client. Les comptes administrateurs doivent être créés directement par SQL.

L'inscription recueille également les informations nécessaires sur l'utilisateur, comme son nom et son adresse, afin que le site Web puisse travailler directement pour lui.

Dashboard

Afficher les outils et les options nécessaires à l'utilisateur en fonction de son rôle.



Partie Client (Voir My Account.php)

Après avoir saisi les informations correctes sur la page de connexion, si le rôle de l'utilisateur est égal à 0 (client), il est redirigé vers le tableau de bord du client.

Home > My Account



Driss
Hadad

test@test.com

ACCOUNT	>
CHANGE PASSWORD	>
MY ORDERS	>
DELETE ACCOUNT	>
LOGOUT	>

Account

First name

Driss

Last name

Hadad

Password

test

Address

Boukhalef, FSTT 9010

Country

----- Select a country -----

gender

----- Select gender -----

Email

test@test.com

Tel

0123456789

UPDATE

Ce tableau de bord permet à l'utilisateur de modifier ses informations.

En outre, les utilisateurs peuvent changer leur mot de passe ainsi que de suivre leurs commandes.

Home > My Account



Driss
Hadad
test@test.com

ACCOUNT	>
CHANGE PASSWORD	>
MY ORDERS	>
DELETE ACCOUNT	>
LOGOUT	>

Change password

New password

Confirm password

UPDATE

Password.php

Home > My Account



Driss
Hadad
test@test.com

ACCOUNT	>
CHANGE PASSWORD	>
MY ORDERS	>
DELETE ACCOUNT	>
LOGOUT	>

Thanks for your Orders, Driss!

	Product: Banane	Qte: 10	Price in DH: 100
<div> <div></div> <div>Track Order</div> <div>Out for delivery</div> <div>Delivered</div> </div>			

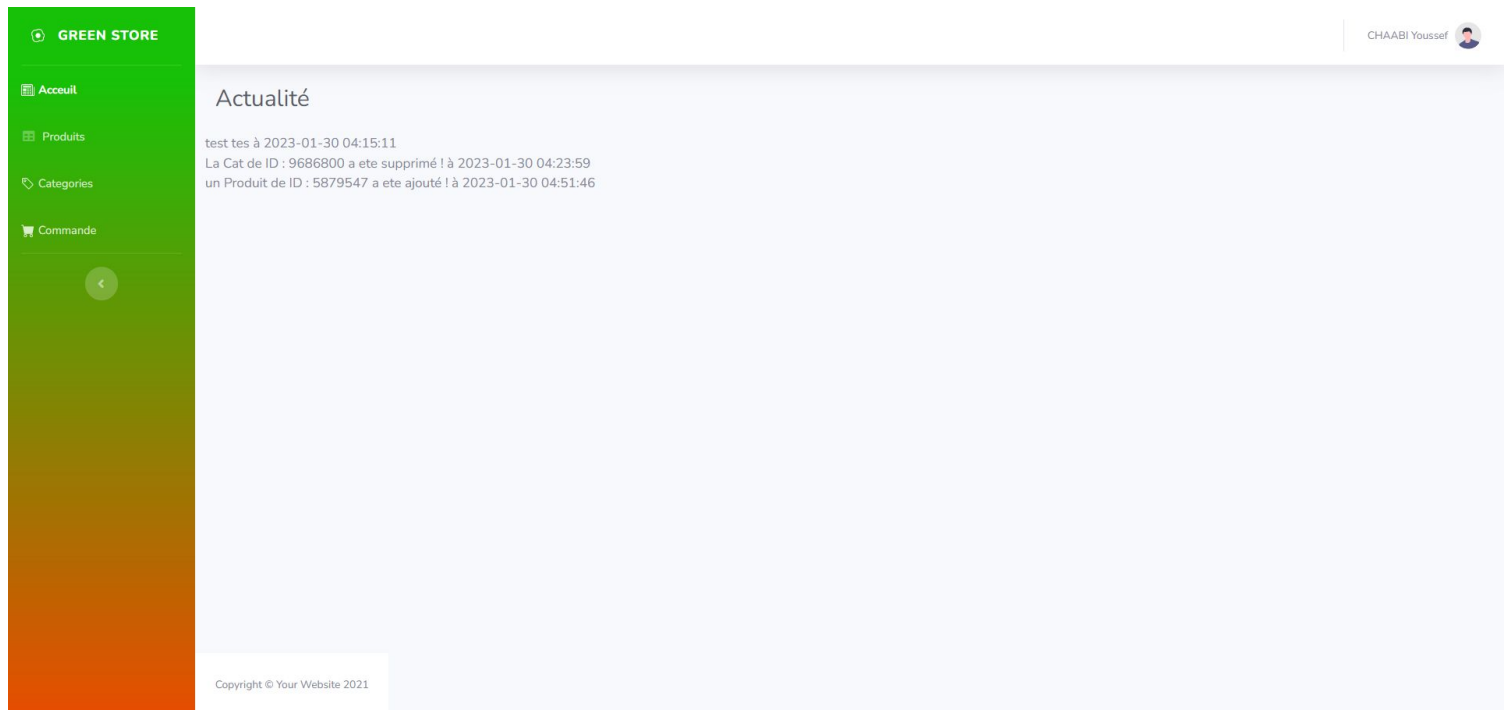
	Product: Miel	Qte: 1	Price in DH: 250
<div> <div></div> <div>Track Order</div> <div>Out for delivery</div> <div>Delivered</div> </div>			

My Order.php

Partie Admin (Voir *index.php*)

Dans la base de données SQL, il existe des informations d'identification de compte spécifiées dans l'utilisateur avec un rôle spécial d'administrateur (= 1) qui ne peuvent être saisies manuellement dans la base de données qu'à dessein.

Après s'être connectés via *login.php*, ils sont redirigés vers un tableau de bord d'administration qui affiche des informations pertinentes sur le site Web et les données.



La première page affiche les messages du système.

En outre, les administrateurs peuvent consulter les catégories et les produits qui sont présentés ci-dessous. Ils peuvent également insérer directement de nouvelles données dans la base de données.

GREEN STORE

- Accueil
- Produits**
- Catégories
- Commande





CHAABI Youssef

Tables

DataTables is a third party plugin that is used to generate the demo table below. For more information about DataTables, please visit the [official DataTables documentation](#).

Les Produits

Show 10 entries Search:

ID Produit	Nom Produit	Categorie	Quantité	Prix	Action
1	Miel	Produit Animal	DES	250	 
2	Banane	Fruit	50	10	 

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

Ajouter

Ajouter ce Produit

tables.php

Categories

Ajouter

fruit

Ajouter cette categorie

TEST CAT
2

Copyright © Green Store

cate.php

 **GREEN STORE**




CHAABI Youssef 

Les Commandes

Les Produits

Show 10 entries

Search:

ID CMD	Client	Produits	Quantité	Prix Total	Statut	Action
1	Hadad Driss	1	1	100	STATUT A	  

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Commandee.php

Dans le tableau de bord du client et de l'administrateur, les utilisateurs peuvent se déconnecter à tout moment s'ils le souhaitent. Nous pensons que notre tableau de bord offre toutes les options dont un client et un administrateur ont besoin.

Le client peut modifier ses informations et vérifier ses commandes. Quant à l'administrateur, il peut mettre à jour le contenu du site et vérifier les informations.

CONCLUSION GÉNÉRALE

Dans le but de simuler des situations réelles de développement web professionnel, notre équipe a acquis de multiples expériences qui l'aideront à la fois dans ce module et dans ce domaine.

Grâce à l'utilisation de multiples langages et les frameworks comme Java, Ajax, Bootstrap, PHP, et MySQL, Nous avons élargi nos connaissances en matière de développement web complet

Enfin, nous tenons également à préciser que le fait de nous donner la liberté créative de construire divers éléments graphiques et choix de conception nous a permis d'améliorer nos compétences en matière de conception.

Nous tenons à remercier tous les membres de l'équipe pour leurs efforts et à remercier notre professeur M. Yasyn El Yusufi pour ses efforts et ses enseignements qui nous ont aidés dans ce projet amusant et stimulant.