|  |  |
| --- | --- |
| ***OFPPT*** |  |
| **Office de la Formation Professionnelle**  **et de la Promotion du Travail** |

**DESCRIPTION DU SUJET DE PFF**

1. **Noms et prénoms des stagiaires :**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom et prénom | Groupe |
| HASHEM EMRAN | **DEV203OFWS** |

1. **Intitule du projet :**

Le projet consiste à développer une plateforme de commerce électronique en utilisant le Framework laravel. La plateforme permettra aux utilisateurs de parcourir, rechercher, sélectionner et acheter des produits en ligne. Elle inclura des fonctionnalités telles que la gestion des utilisateurs, un catalogue de produits, un panier d'achat, la gestion des commandes, un système de paiement et une interface d'administration. L'objectif est de créer une plateforme conviviale, sécurisée et évolutive pour les utilisateurs qui souhaitent effectuer des achats en ligne.

1. **Les fonctionnalités principales de l’application :**

1- Inscription et connexion d'un utilisateur

2- Système de panier

3- Gestion des produits

4-Recherche de produits

5- Afficher les informations d'achat du produit

6-Gestion avancé des comptes utilisateurs

1. **Benchmarking**

L’objectif principale de cette section est de recenser la liste des applications qui existent sur le marché et qui font la même chose que l’application que vous voulez développer.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de l’application | Gratuit/Payant | Type de l’application(mobile, site web, …) | Technologies et langage de programmation | Les fonctionnalités couvertes |
| Amazon | Gratuit | Application mobile et site web | JavaScript, HTML, CSS, Python et Ruby | l'inscription et la connexion des utilisateurs, Recherche de produits et Affichage de produits Commande et paiement Service client |
| Alibaba | Gratuit | Application mobile et site web | Java, C++, Python, Ruby, JavaScript, PHP | Chat vocal et textuel, appels vidéo, partage d’écran, partage de fichiers et serveurs personnalisés. |

1. **Liste des utilisateurs**

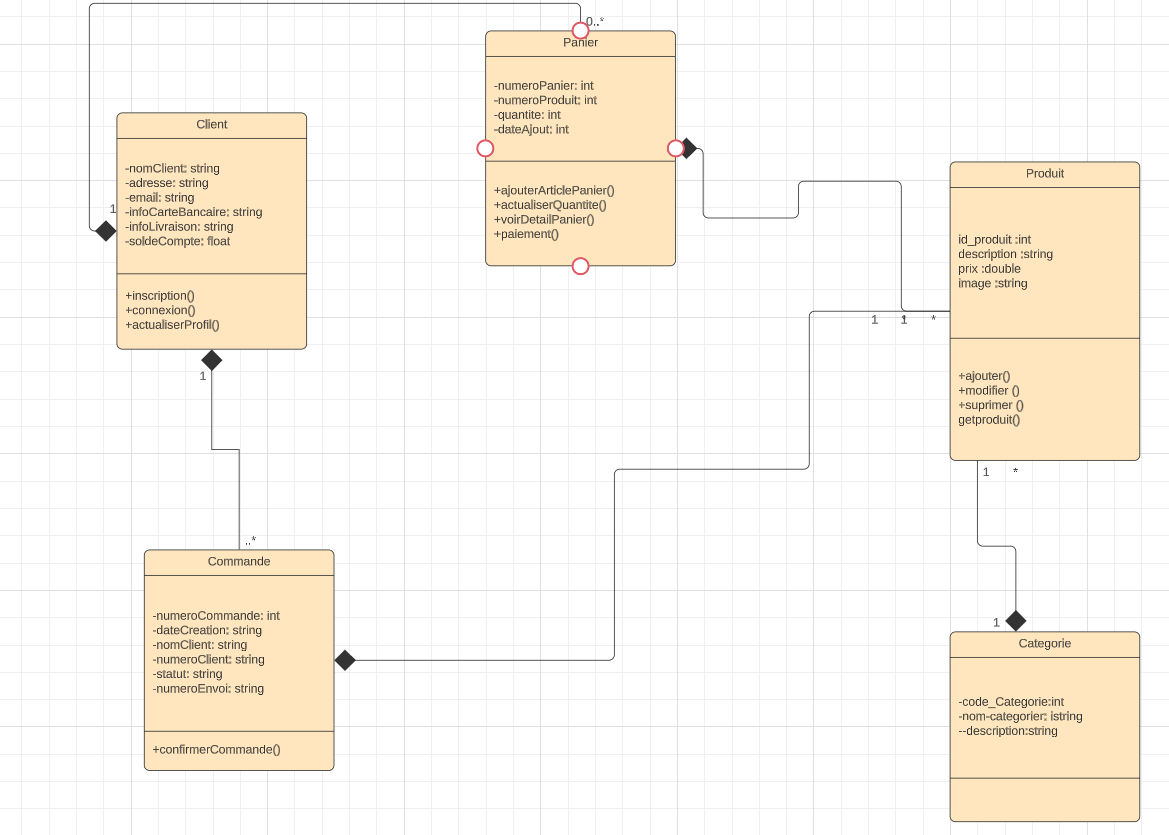
L’objectif principale de cette section est de lister les utilisateurs qui vont utiliser l’application à développer.

* **User**
* **Admin**

1. **Liste des fonctionnalités par utilisateur**

|  |  |
| --- | --- |
| Utilisateur | Liste des fonctionnalités |
| Admin | Gestion des produits  Gestion des Catégorie  Gestion des clients  Gestion des commandes |
| User | Connexion et déconnexion  Recherche de produits  Visualisation des produits  Ajout au panier  Gestion du panier  Passer commande  Historique des achats  etc. |

**7- digramme de class**

****