Cahier des charges simplifié

# 1. Présentation du projet

• Nom du projet : MEDAMINE-STORE33(eCommerce-website)

• Brève description : Développement d’un site e-commerce moderne permettant la vente en ligne de produits variés avec une interface utilisateur intuitive.

• Objectif principal de l’application : Permettre aux utilisateurs de parcourir des produits, les ajouter au panier, et finaliser leur commande en ligne.

# 2. Problèmes à résoudre / besoins exprimés

• Difficultés ou besoins résolus :

- Besoin d’une plateforme de vente accessible 24/7.

- Digitalisation d’une activité commerciale traditionnelle.

- Simplification du processus d’achat pour les clients.

• Attentes de l’utilisateur final :

- Navigation simple et fluide.

- Paiement sécurisé.

- Visualisation rapide des produits.

- Gestion efficace des commandes et des livraisons.

# 3. Utilisateurs cibles

• Administrateur :

- Gère les produits, les commandes, les utilisateurs et le contenu du site.

• Client :

- Parcourt les produits, passe des commandes, suit ses livraisons, et gère son compte utilisateur.

4. Fonctionnalités attendues

• Client :

- Créer un compte / se connecter.

- Rechercher et filtrer des produits.

- Ajouter des produits au panier.

- Passer une commande.

- Suivre l’état de ses commandes.

- Gérer son profil utilisateur.

• Administrateur :

- Ajouter / modifier / supprimer des produits.

- Gérer les catégories.

- Gérer les utilisateurs.

- Suivre les commandes.

- Générer des rapports (commandes, ventes, etc.)

# 5. Contraintes techniques

• Technologies imposées :

- Backend : Laravel

- Frontend : React.js

• Base de données prévue :

- MySQL

• Hébergement envisagé :

- Hébergement mutualisé ou VPS (type OVH, Hostinger, etc.)

• Mobilité / Responsiveness :

- Le site devra être responsive : compatible avec ordinateurs, tablettes et smartphones.