Cahier des charges simplifié

1. Présentation du projet :

**Nom du projet** : ParfumStore

**Brève description** : Une plateforme e-commerce dédiée à la vente en ligne de parfums de luxe pour particuliers.

**Objectif :** Permettre aux utilisateurs de consulter, sélectionner et acheter des parfums en ligne de manière simple, rapide et sécurisée.

2. Problèmes à résoudre / besoins exprimés :

**Difficultés ou besoins que l’application résout :**

* **Besoin d'une plateforme spécialisée pour découvrir et acheter des parfums sans se déplacer.**
* **Faciliter l'accès à un large choix de parfums pour tous types d'utilisateurs.**
* **Proposer une expérience d'achat fluide, rapide et sécurisée.**

**Ce que recherche l’utilisateur final :**

* **Accéder facilement à des fiches produits détaillées.**
* **Filtrer les parfums selon des critères (marque, prix, type, etc.).**
* **Commander et payer en ligne en toute sécurité.**
* **Suivre ses commandes.**

3. Utilisateurs cibles :

**Clients :**

* **Description : Utilisateurs finaux souhaitant acheter des parfums en ligne. Ils peuvent être des particuliers à la recherche de cadeaux ou d'achats personnels.**

**Administrateurs :**

* **Description : Gestionnaires du site responsables de l’ajout de nouveaux produits, du suivi des commandes, et de la gestion du contenu.**

4. Fonctionnalités attendues :

**Clients :**

* **Parcourir la liste des parfums.**
* **Rechercher un parfum par nom, marque ou catégorie.**
* **Filtrer et trier les produits.**
* **Ajouter des parfums à leur panier.**
* **Passer commande et payer en ligne.**
* **Créer un compte / Se connecter.**
* **Suivre leurs commandes.**

**Administrateurs :**

* **Se connecter à un tableau de bord sécurisé.**
* **Ajouter / Modifier / Supprimer des produits.**
* **Gérer les catégories et les marques.**
* **Suivre les commandes et changer leur statut (en cours, expédiée, annulée, etc.).**
* **Gérer les utilisateurs.**

5. Contraintes techniques :

**Technologies imposées :**

* **Backend : Laravel (PHP)**
* **Frontend : React.js**

**Base de données prévue : MySQL**

**Hébergement envisagé : Serveur mutualisé ou VPS (par exemple, OVH, DigitalOcean, ou autre selon le budget).**

**Mobilité / Responsiveness :**

* **L’application doit être entièrement responsive (adaptée aux écrans de PC, tablettes et mobiles).**