# **CAHIER DE CHARGES: APPLICATION DE GESTION DE L’ENTREPRISE GODFASHION ENTREPRISE**

## **1️⃣ Contexte et objectifs**

# Contexte: GODFASHION ENTREPRISE est une entreprise spécialisée dans la couture; gère actuellement ses commandes, clients et paiements sur ****papier****. Cela entraîne peut entrainer :

* Erreurs de calcul
* Confusion sur les avances et soldes des clients
* Retards et pertes financières
* Difficultés à suivre l’historique des commandes

### Objectifs:

* Digitaliser la gestion des clients et commandes
* Faciliter le suivi des paiements (avance, solde)
* Fournir un **tableau de bord clair** pour visualiser les ventes et recettes
* Éviter les erreurs humaines et sécuriser les transactions

## 2 Périmètre fonctionnel

### 2.1 Gestion des clients

Ajouter, modifier, supprimer un client  
Stocker les informations : nom, téléphone, adresse, type de client  
Historique des commandes par client  
Historique des paiements par client

**2.2 Gestion des commandes**

Créer une commande avec : type d’habit, tissu, mesures, prix total, avance, date de livraison  
Modifier / supprimer une commande  
Suivi du statut : En cours / Terminé / Livré  
Joindre photo de modèle ou tissu (optionnel)

**2.3 Gestion des paiements**

Enregistrer les paiements : avance, solde  
Calcul automatique du reste à payer  
Historique des transactions  
Tableau de bord financier (recettes totales, avances, dettes, commandes soldées)

**2.4 Notifications et rappels**

Alertes pour commandes non payées ou en retard  
Rappel des dates de livraison  
  
**2.5 Rapports et statistiques**  
Rapport journalier, hebdomadaire, mensuel : nombre de commandes, montant encaissé, dettes clients  
Graphiques simples pour suivre les ventes  
  
**2.6 Gestion du stock (optionnel)**  
  
Enregistrer les tissus et accessoires  
Déduire automatiquement les quantités utilisées  
Alerte stock faible.  
  
**2.7 Fonctionnalités bonus (évolution future)**  
  
Envoi de notifications SMS/WhatsApp aux clients  
Multi-utilisateur (employés du styliste)  
Application mobile (PWA ou Android/iOS)  
  
**3️⃣ Périmètre technique**

**Backend** : Laravel (PHP)  
**Frontend** : Blade && Alpine.js && Tailwind CSS   
**Base de données** : MySQL  
**Déploiement** : hébergement web, avec option PWA**(Progressive Web Application)** pour accès mobile  
**Sécurité** : authentification pour l’accès via l’email et un mot de passe, sauvegardes régulières

## 4️⃣ Contraintes

## Interface simple et intuitive pour un utilisateur non-technique Rapidité d’accès et stabilité (pas de plantages) Compatible mobile (responsive) Données sécurisées et sauvegardées

## **5️⃣ Livrables**

## Application web fonctionnelle Base de données prête à l’emploi Documentation utilisateur simple (comment ajouter clients, commandes, paiements…) Documentation technique (pour maintenance et évolution)

## 6️⃣ Planning estimatif (version MVP:**Minimum Viable Product, c’est-à-dire la **première version minimale fonctionnelle****)

**Semaine 1** : Conception base de données + maquettes écran  
**Semaine 2** : Développement Gestion clients + commandes + paiements (CRUD + calcul reste)  
**Semaine 3** : Tableau de bord (revenus journaliers, soldes restants) + rapports simples (journalier, hebdo)  
**Semaine 4** : Tests utilisateurs avec styliste, corrections, déploiement MVP sur hébergement web (avec accès mobile responsive)