

CAHIER DE CHARGES: APPLICATION DE GESTION DE L'ENTREPRISE GODFASHION ENTREPRISE

1 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 entraîner :

- ✧ 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)

3 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

4 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

5 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)

6 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)