# Cahier des charges Gestion de stock

# 1. Présentation de l'entreprise

une entreprise spécialisée dans la vente et la distribution d'appareils électroniques de dernière génération. Elle propose une large gamme de produits, allant des smartphones et ordinateurs aux accessoires high-tech et équipements connectés.

# 2. Présentation du projet

## **Contexte**

Le projet GSS vient pour aider les entreprises à suivre leurs produits en temps réel et réduire les pertes liées à une mauvaise gestion des inventaires. Notre objectif est d'offrir des solutions adaptées aux besoins de chaque client, qu'il s'agisse de PME ou de commerces de détail..

## **Objectifs**

- Fournir une plateforme intuitive pour la gestion des stocks.
- Assurer un suivi clair des articles, affectations, clients et fournisseurs.
- Garantir la sécurité et la confidentialité des données.

## **Périmètre**

- Cible: Petites entreprises et commerces locaux.
- Zone géographique : Utilisation nationale.

## 3. Cible

**Utilisateur principal :** Gérant(e) ou responsable des stocks des petites entreprises.

### Problèmes actuels:

• Suivi manuel ou non-structuré des stocks.

• Difficultés à gérer les fournisseurs et clients dans un même outil.

#### **Attentes:**

- Une interface simple et claire.
- Accès rapide aux informations essentielles.
- Fonctionnalités adaptées aux besoins réels

#### 4. Concurrence

- Concurrents directs: Outils gratuits ou peu chers pour la gestion des stocks.
- **Concurrents indirects :** Solutions complètes mais complexes pour PME.
- Atouts du projet GSS :
  - Simplicité d'utilisation.
  - · Coûts maîtrisés.
- Interface adaptée aux besoins précis des petites structures.

# 5. Charte graphique et ergonomique

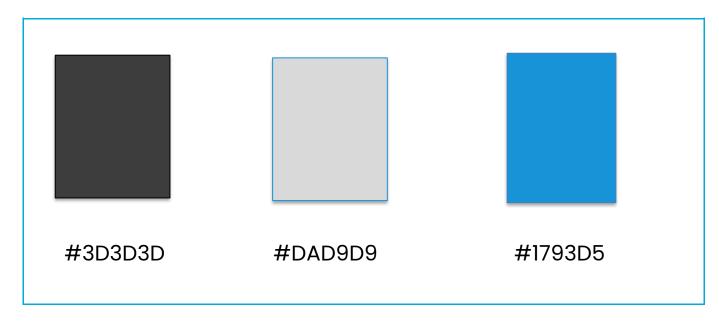
## Logo:



# **Typographie:**

Titres: Poppins.

## **Couleurs:**



## 7. Délais de réalisation

- Phase 1: Planification et conception (1 mois) Mars 2025
- **Phase 2:** Développement du frontend et backend (2 mois) Avril à May 2025
- **Phase 3 :** Tests, déploiement et formation d'administration (1 mois) Juin 2025

**Échéance:** 30/06/2025

# 8. Spécifications fonctionnelles

Fonctionnalités principales

- 1. Connexion: Authentification des utilisateurs.
- 2. Page d'accueil : Récapitulatif des activités principales.
- 3. Gestion des articles stocker:
  - o Liste des articles
  - o Historique d'entrées et sorties de chaque article.
- 4. Gestion des entrées et sorties :
  - o Liste des entrées.

o Ajout des diticles à entrées.
o Liste des sorties .
o Ajout des articles de sorties.
5. Gestion des fournisseurs et clients :
o Ajout des fournisseurs.
o Liste des fournisseurs
o Ajout des clients.
o Liste des clients
6.Gestion des finances .
7. Déconnexion : Déconnexion sécurisée.
9. Spécifications techniques
• Base de données : MySQL .
• Langage : PHP (backend), HTML/CSS/JS (frontend).

• Sécurité :

o Gestion des mots de passe avec hachage.

o Protocole HTTPS obligatoire.

## 10.Conclusion

Ce projet vise à moderniser la gestion du stock dans une entreprise d'électronique en développant une application digitale complète. Cette solution permettra de mieux organiser les entrées et sorties de produits, tout en facilitant le suivi pour les employés. L'application proposée sera évolutive et pourra s'adapter aux besoins futures de l'entreprise.