

# Sujet ECF 3

## 30/05/2024

# Sujet : Système de Gestion d'Inventaire pour un Magasin de Vêtements

## Contexte :

Un magasin de vêtements souhaite développer une application pour gérer son inventaire, ses ventes et ses clients. L'application doit permettre aux employés de suivre les stocks de vêtements, de gérer les ventes et de tenir à jour les informations des clients.

# Fonctionnalités attendues

## 1. Gestion de l'inventaire :

- Permettre d'ajouter, modifier, supprimer et consulter les articles de l'inventaire.
- Chaque article doit inclure un identifiant unique, une description, une catégorie (homme, femme, enfant), une taille, un prix, et la quantité en stock.

## 2. Gestion des ventes :

- Enregistrer les ventes réalisées en magasin.
- Suivre l'état des ventes (en cours, finalisée, annulée).
- Générer des reçus de vente pour les clients.

### 3. Gestion des clients :

- Créer, modifier, supprimer et consulter les informations des clients.
- Chaque client doit avoir un identifiant unique, un nom, une adresse e-mail et un historique des achats.

## 4. Rapports et analyses :

- Générer des rapports sur les stocks disponibles, les ventes réalisées et les performances des produits.
- Fournir des statistiques sur les ventes par catégorie, par période et par client.

# Livrables



# Livrables

- Code source de l'application.
- Documentation utilisateur pour expliquer comment utiliser les différentes fonctionnalités.
- Une base de données contenant des exemples d'articles, de ventes et de clients.