# CyberTechDM

Dans ce document je présente mon programme de gestion pour l'entreprise CyberTechDM que j'ai coder en utilisant C# :

Ma mission était de créer un logiciel de gestion pour l'entreprise CyberTechDM en utilisant C#, SQL Server héberger sur Microsoft Azure.

Le logiciel CyberTechDM vise à simplifier la gestion du magasin en fournissant une plateforme conviviale.

## Il doit permettre:

- 1. Gestion des vendeurs de CyberTechDM:
  - Création, modification et suppression de profils de vendeurs.

### 2. Articles:

- Ajout, mise à jour et retrait d'articles du catalogue.
- Association d'informations détaillées comme le nom, le prix, la catégorie, date d'expiration et le stock disponible pour chaque article.
- Zone de filtrage des Articles par leurs Catégories.

## 3. Catégories:

• Création et gestion de catégories pour organiser le catalogue.

### 4. Facturation:

• Génération de factures pour les articles achetés avec le montant total ainsi qu'un système d'impression.

#### 5. Déconnexion :

Permettre aux vendeurs connectés de se déconnecter.

En résumé, le résultat attendu est un logiciel qui simplifie les tâches de gestion du magasin CyberTechDM, offrant une interface conviviale assurant une gestion transparente des vendeurs, des articles, des catégories, des factures avec la possibilité de se déconnecter.

Les fonctionnalités clés incluent l'ajout, la mise à jour et le retrait d'articles du catalogue, avec des détails tels que le nom, le prix, la catégorie, la date d'expiration et le stock.

La création et la gestion de catégories pour organiser le catalogue sont également essentielles.

Le logiciel doit générer des factures pour les achats, avec les articles, quantités, prix et montant total. Enfin, il doit offrir une fonction de déconnexion pour les vendeurs connectés.

Ici je présente les compétences et sous compétences que ce PORTFOLIO couvre en vue de l'épreuve E4 du BTS SIO SLAM.

# **Gérer le patrimoine informatique (B1.1)**

Mon application couvre certaines compétences du B1.1 comme :

-Gérer des sauvegardes.

Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution (B1.2)

Mon application couvre certaines compétences du B1.2 comme :

-Traiter des demandes concernant les applications

Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique(B1.5)

Mon application couvre certaines compétences du B1.5 comme :

- Déployer un service