

Documentation d'utilisation - Application de Gestion de Stock (AP2)

1. Présentation générale

- Application de gestion de stock développée en C# (WinForms).
- Permet de gérer articles, catégories, fabricants, unités, dépôts et mouvements de stock.

2. Installation

- Installer .NET Framework et SQL Server Express.
- Cloner le projet depuis GitHub et configurer la base de données via les scripts fournis.

3. Fonctionnalités principales

- - Gestion des articles : création, modification, suppression, recherche multicritère.
- - Gestion des catégories, unités, fabricants.
- - Gestion des dépôts et de leurs coordonnées.
- - Gestion des mouvements de stock (entrées, sorties, inventaires).

4. Interface utilisateur

- Menu paramètres : gérer catégories et unités.
- Menu données : gérer fabricants, articles et dépôts.
- Menu stock : visualiser les stocks et gérer les mouvements.

5. Architecture technique

- Application structurée en classes métiers et formulaires.
- Sécurité : accès par utilisateur avec mot de passe hashé (SHA + sel).
- Utilisation de Git pour la gestion des versions.

6. Utilisation générale

- Lancer l'application.
- Se connecter avec un compte utilisateur.
- Naviguer dans les menus pour accéder aux fonctionnalités.
- Utiliser les formulaires pour ajouter, modifier ou supprimer des éléments.
- Consulter les listes pour visualiser les données en temps réel.

7. Documentation technique

- Livrer code source et exécutable commentés.
- Fournir diagrammes UML et modèle relationnel de la base.