MEDIATEQ

Projet de fin d'année de BTS SIO

Application C#

Documentation Technique



Sommaire

Introduction	3
Spécifications de développement	
Accès à l'application	
Dépôt GitHub	
Accès à la BDD MySQL	3
Architecture de l'application	
Fonctionnalités	5
Fonctionnalités selon les rôles	8
Comptes enregistrés	ç

Introduction

Application de gestion interne d'une médiathèque virtuelle.

Spécifications de développement

Développé sur Microsoft Visual Studio Community 2022 (64 bits - v17.4.1) avec le framework .NET (v4.8.09032).

Testé en local avec XAMMP (Apache & MySQL).

Accès à l'application

Accès en bureau à distance avec une machine virtuelle W10 sur les serveurs de l'ICOF.

IP: 172.17.254.10

Login: Poste

MDP: Azerty01

La solution se trouve dans le dossier sur le bureau et dans le dossier tom/AP-Mediateque-Csharp/.

Dépôt GitHub

Adresse du dépôt : https://github.com/Royal69Pizza/AP-Mediatheque-Csharp

Si vous effectuez un clonage depuis la machine virtuelle, changer la connexion à la base de données dans le fichier :

\bdd\DAOFactory.cs

Changez le nom de la base de données de 'mediateq_csharp' en 'tom_mediateq_csharp'.

Accès à la BDD MySQL

Adresse: 172.17.254.10/phpmyadmin/

Login: root

MDP:

Nom de la base de données : tom_mediateq_csharp

Une copie de la base de données se trouve dans le dossier /tom/.

Architecture de l'application

L'application a été créé sur un modèle MVC objet.

La classe de connexion à la BDD est dans \bdd\DAOFactory.cs.

La classe des exceptions se trouve dans \divers\ExceptionSio.cs.

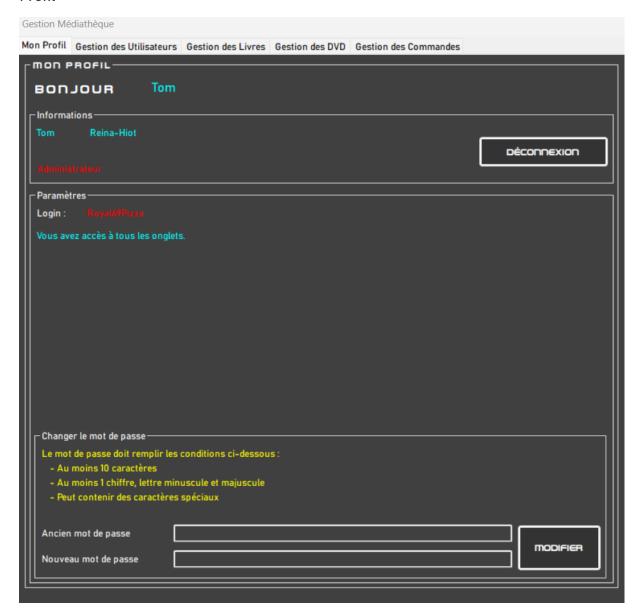
Les classes métiers se trouvent dans le dossier \metier\.

Les classes modèles se trouvent dans \modele\.

login.cs et mediateq.cs contiennent le code principal respectif des formulaires.

Fonctionnalités

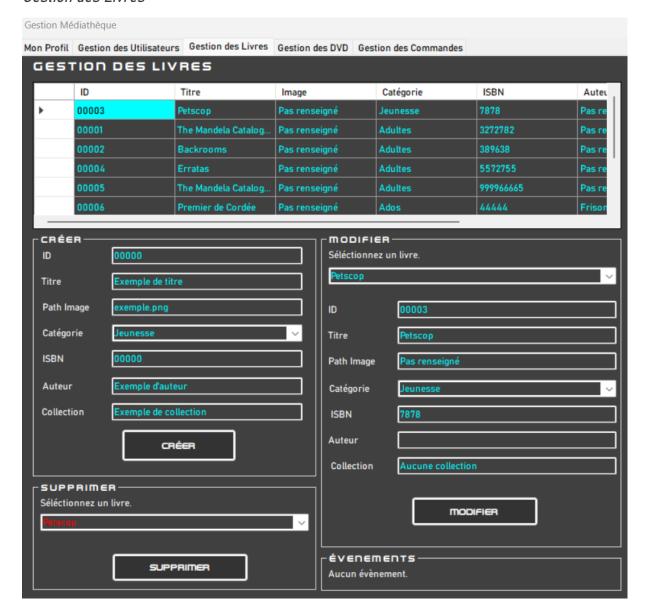
Profil



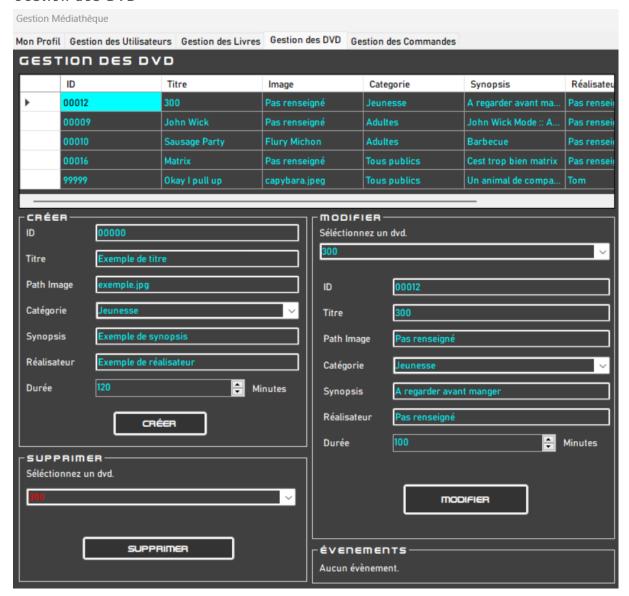
Gestion des utilisateurs



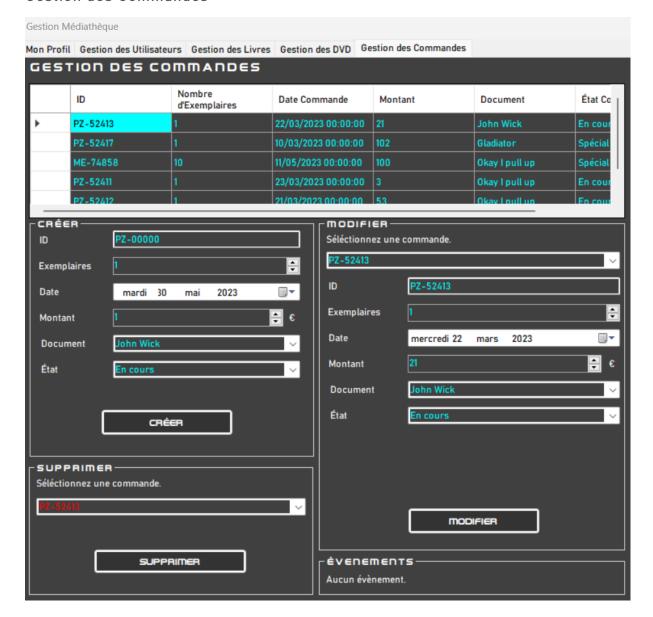
Gestion des Livres



Gestion des DVD



Gestion des Commandes



Fonctionnalités selon les rôles

Administrateur

Accès à tous les ongles de l'application.

Administratif

Accès aux onglets de gestion documents (Livres & DVDs) ainsi qu'à la gestion des commandes.

Prêts

Accès en consultation des documents (Livres & DVDs).

Culture

Aucune fonctionnalité accessible développée pour le moment.

Comptes enregistrés

Tom Reina-Hiot

Compte Administrateur:

- Login: Royal69Pizza

- MDP: #Thunder_Legion_4543%

Matéo Ponton

Compte Administratif:

- Login: MAT

- MDP: #Thunder_Legion_4543%

Téo Languebien

Compte Prêts:

- Login: Titagast

- MDP: #Thunder_Legion_4543%

Tristan Vernile

Compte Culture:

- Login: Oron

- MDP: #Thunder_Legion_4543%

