

Gestionnaire Conservatoire Ziqmu :

Création d'une application en C# respectant le modèle MVC permettant de :

- Gérer le Back end de la comptabilité des adhérents sur le paiement de cours
- Avoir une Traçabilité des paiements effectués en cours ou restants
- Affichage des adhérents
- Supprimer ou modifier un adhérent
- Affichage des inscriptions à un cours de l'adhérent

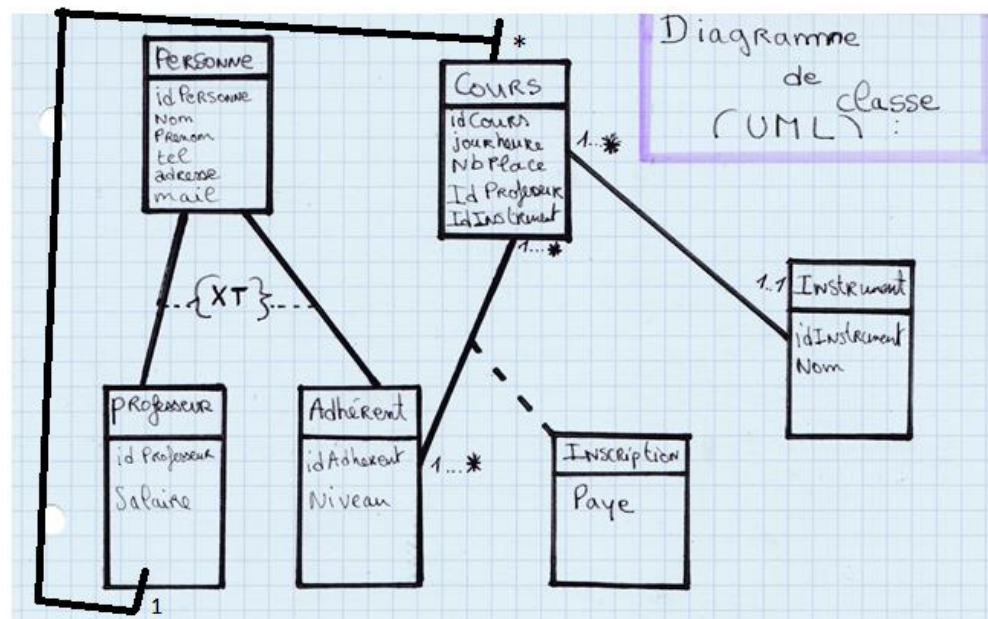
Le développement a été réalisé en C# .NET et en utilisant l'IDE Visual Studio 2019 et en effectuant des tests unitaires

Contexte : Le conservatoire ZiqMu propose des cours de musique à ses adhérents. Il fait travailler des professeurs de musique, un professeur assurant un cours d'instrument (piano, violon, tuba etc..) à différentes dates. Un cours peut être assuré par plusieurs professeurs. Rattacher à une base de données Mysql elle est réalisée pour regrouper la liste des cours, avec leurs dates précises, ainsi que les enseignants chargés de ces cours. Un outil réservé aux employés du conservatoire afin de débiter, suivre un adhérent pour un cours et d'afficher les cours auxquels il est inscrit.

But de l'activité : Mettre en œuvre une application de bureau écrite en C# .NET connectée à la base

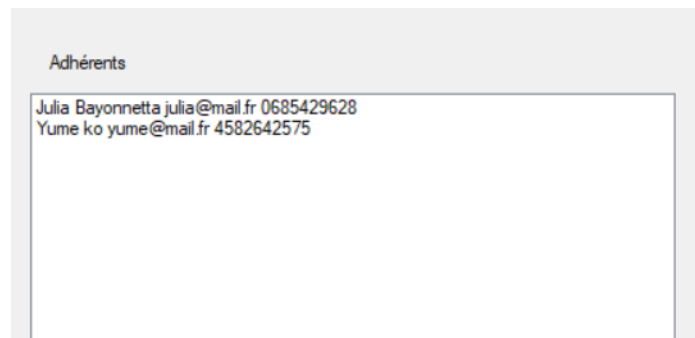
de données du site intranet du conservatoire de musique permettant la gestion de la comptabilité des adhérents payant des cours en ayant un suivi des transactions et du reste à payer. L'application a une structure MVC (Modèle Vue Contrôleur).

Conception :



Fonctionnalités : L'outil offre les fonctionnalités suivantes :

- Afficher les adhérents →



Adhérents

Julia Bayonnetta julia@mail.fr 0685429628
Yume ko yume@mail.fr 4582642575

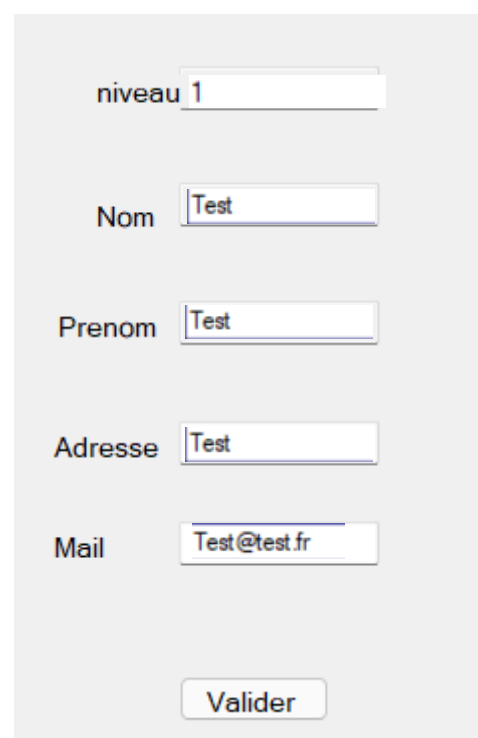
-Supprimer ou modifier un adhérent



Modifier

Supprimer

Quand on clique sur modifier les information Adhérent s'affiche dans le formulaire →



niveau 1

Nom Test

Prenom Test

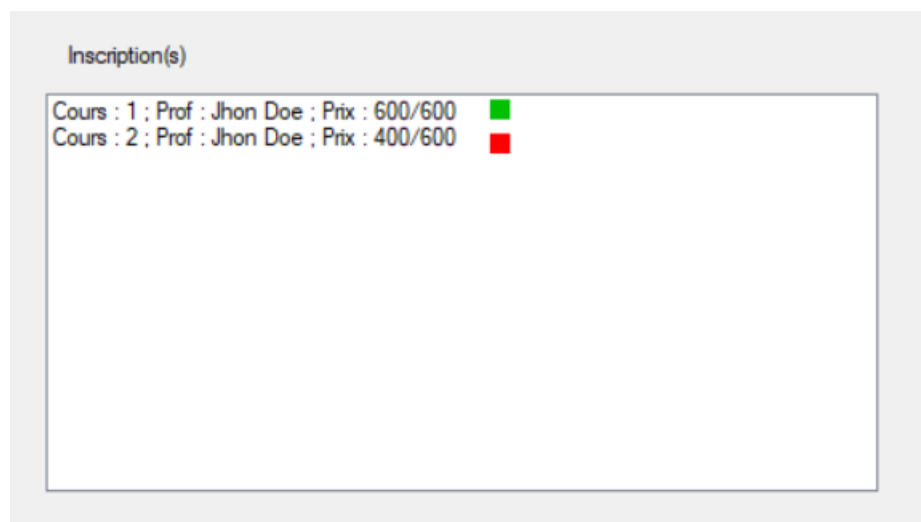
Adresse Test

Mail Test@test.fr

Valider

-Afficher les inscriptions aux différents cours d'un adhérent

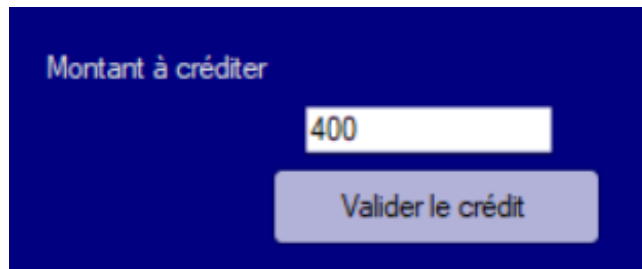
- Suivre le paiement des adhérents aux cours (feux vert / feux rouge)



Inscription(s)

Cours : 1 ; Prof : Jhon Doe ; Prix : 600/600	■
Cours : 2 ; Prof : Jhon Doe ; Prix : 400/600	■

- Saisie du montant à créditer pour une inscription



A screenshot of a web form with a dark blue background. The text "Montant à créditer" is displayed in white. Below it is a white text input field containing the number "400". Underneath the input field is a light blue button with the text "Valider le crédit" in dark blue.

Montant à créditer

400

Valider le crédit