

Rapport individuel

ROCHDI Adam

ari7433

1 Introduction

Dans le cadre de notre projet, nous avons développé une plateforme d'apprentissage en Java. Ce rapport détaille les fonctionnalités liées à la gestion des paramètres de compte, la suppression de compte et l'intégration des examens QCM avec une base de données.

2 Classe GererProfil

2.1 Fonctionnalités

- Affichage des informations actuelles de l'étudiant.
- Modification des informations personnelles (prénom, nom, adresse email, nom d'utilisateur, mot de passe).
- Téléchargement d'une nouvelle photo de profil.
- Sauvegarde des modifications dans la base de données .

2.2 Description

Lorsqu'un étudiant souhaite mettre à jour ses informations personnelles, il peut utiliser cette classe pour ouvrir une fenêtre de gestion de profil. La fenêtre affiche les informations actuelles de l'étudiant, qui peuvent être modifiées et sauvegardées. La classe gère également le téléchargement et la mise à jour de la photo de profil de l'étudiant.

3 Classe SupprimerCompte

La classe `SupprimerCompte` permet aux étudiants de supprimer leur compte du système. Elle affiche une fenêtre de confirmation avant de procéder à la suppression.

3.1 Fonctionnalités

- Affichage d'une fenêtre de confirmation pour la suppression du compte.
- Suppression de toutes les propriétés liées à l'étudiant de la base de données en cas de confirmation.

3.2 Description

Cette classe est utilisée lorsqu'un étudiant souhaite supprimer définitivement son compte du système. Lors du clic sur le bouton "Supprimer Compte", une fenêtre de confirmation s'affiche. Si l'étudiant confirme la suppression, toutes les informations liées à son compte sont supprimées du fichier de propriétés.

4 Classe ConsulterProfil

La classe `ConsulterProfil` permet aux étudiants de consulter leurs informations personnelles sans possibilité de modification. Elle affiche les informations telles que le prénom, le nom, l'adresse email, le nom d'utilisateur, et la photo de profil.

4.1 Fonctionnalités

- Affichage des informations personnelles de l'étudiant (prénom, nom, adresse email, nom d'utilisateur).
- Affichage de la photo de profil.

4.2 Description

Cette classe est utilisée pour afficher une fenêtre de consultation du profil étudiant. Elle permet à l'étudiant de voir ses informations personnelles de manière claire et organisée sans pouvoir les modifier. C'est une fonctionnalité utile pour les étudiants qui souhaitent vérifier leurs informations enregistrées.

5 Ajout de l'exam

Ajout du bouton exam (implémenté et testé déjà par un membre du groupe) dans l'interface étudiant, et liant des données des exam et des exos avec la base de données exam.properties en ajoutant des procédures dans `GestionneurDonnées`