

Rapport du Travail Réalisé

AIT-EL MOUDDENE Ossama

May 27, 2024

1 Introduction

Ce rapport décrit les différentes fonctionnalités et modifications apportées à l'application de gestion des étudiants dans l'itération 3. Les principales améliorations incluent l'ajout d'un système de notifications, la gestion du statut des messages, des modifications graphiques, ainsi que des fonctionnalités de filtrage et d'inscription aux cours.

2 Fonctionnalités Ajoutées

2.1 Système de Notifications

Les notifications sont mises à jour en temps réel avec la base de données. Dès qu'un message est reçu, une notification s'affiche à l'utilisateur. Le système vérifie régulièrement les nouveaux messages et met à jour le compteur de notifications en conséquence.

2.2 Statut de Message Lu ou Non Lu

Un message lu est marqué comme tel dans la base de données, et ne génère plus de notification. Cela permet à l'utilisateur de ne pas être dérangé par des notifications pour des messages déjà consultés.

2.3 Modifications Graphiques

Des modifications graphiques importantes ont été apportées à la partie Main et à l'écran de chargement (Splash Screen). Ces modifications visent à améliorer l'expérience utilisateur et à rendre l'interface plus attrayante.

2.4 Filtrage des Cours par Thèmes

Il est maintenant possible de filtrer les cours par thèmes. Cette fonctionnalité permet aux étudiants de trouver plus facilement les cours qui les intéressent.

2.5 Inscription à un Cours

Les étudiants peuvent désormais s'inscrire à des cours directement depuis l'interface utilisateur. Cette fonctionnalité simplifie le processus d'inscription et permet de suivre les cours auxquels un étudiant est inscrit.

2.6 Visualisation des Cours en PDF

Les cours peuvent être visualisés au format PDF. Cette fonctionnalité permet aux étudiants de consulter les cours directement depuis l'application.

2.7 Nouvelle Base de Données pour les Messages

Une nouvelle base de données pour les messages a été mise en place avec une logique d'utilisation différente. Le gestionnaire de la base de données a été adapté pour être générique et compatible avec tout type de fichier.

3 Conclusion

Ces améliorations apportent de nombreuses fonctionnalités nouvelles et améliorent l'expérience utilisateur. Le système de notifications, le statut des messages, les modifications graphiques, ainsi que les fonctionnalités de filtrage et d'inscription aux cours rendent l'application plus pratique et intuitive pour les étudiants.