

Mini Projet

Une Application pour la Gestion de la Présence

Objectif :

L'objectif de ce mini projet est de développer une application web pour la gestion de la présence, afin de faciliter cette tâche pour les enseignants.

Chaque enseignant possède un compte d'utilisateur sur l'application web. En se connectant à son compte, l'enseignant peut faire l'appel pour une séance (pour un groupe) et enregistrer le relevé de présence sur l'application au lieu de le noter sur une feuille. Il peut également consulter le relevé de présence des séances précédentes.

Afin d'effectuer les tâches de base et d'assurer le bon fonctionnement de l'application, cette dernière est gérée par un administrateur.

Pour les deux utilisateurs enseignant et administrateur, l'application doit permettre de réaliser les fonctionnalités suivantes :

Administrateur : un utilisateur qui gère l'application. En se connectant sur son compte, il peut effectuer les tâches suivantes :

- **Gestion des comptes utilisateurs** : Création, modification, ou suppression des comptes (Enseignants). Cette fonctionnalité permet de créer les comptes utilisateurs pour les enseignants, afin de leur permettre d'accéder à l'application.
- **Gestion des étudiants** : Ajout, modification, ou suppression. Cette fonctionnalité permet d'ajouter les étudiants et de les organiser dans des groupes.
- **Consulter la liste des enseignants** : cette fonctionnalité permet de consulter la liste des enseignants.
- **Consulter la liste des étudiants** : cette fonctionnalité permet de consulter la liste des étudiants.

Enseignant : en se connectant sur son compte, l'enseignant peut effectuer les fonctionnalités suivantes :

- **Gestion du profil :** modifier les informations de son profil telles que le nom, prénom, etc.
- **Faire l'appel :** cette fonctionnalité permet de faire l'appel pour un groupe dans une séance et d'enregistrer le relevé de présence.
- **Consultation du relevé de présence :** cette fonctionnalité permet à l'enseignant de consulter le relevé de présence de toutes les séances précédentes pour un groupe.
- **Modification du relevé de présence :** cette fonctionnalité permet de modifier le relevé de présence.