

## **Titre du projet : Plateforme de Gestion des Notes des Étudiants**

Description :

Ce projet consiste à créer une plateforme où les professeurs peuvent gérer les notes des étudiants pour différentes matières. Voici les fonctionnalités principales que vous pouvez inclure :

- 1. Page d'accueil :** Une page d'accueil présentant une vue d'ensemble des cours enseignés et des options pour accéder aux différentes fonctionnalités de gestion des notes.
- 2. Inscription/Connexion :** Les professeurs doivent pouvoir s'inscrire avec un nom d'utilisateur, une adresse e-mail et un mot de passe. Ils doivent également pouvoir se connecter avec leurs identifiants.
- 3. Liste des cours :** Afficher une liste des cours enseignés par le professeur connecté, avec la possibilité de sélectionner un cours pour gérer les notes.
- 4. Gestion des étudiants :** Permettre l'ajout, la modification et la suppression des étudiants inscrits dans un cours spécifique.
- 5. Gestion des notes :** Permettre d'ajouter, de modifier et de supprimer les notes des étudiants pour différentes évaluations (examens, devoirs, projets, etc.). Les notes peuvent être associées à des étudiants spécifiques et à des cours spécifiques.
- 6. Calcul des moyennes :** Calculer automatiquement les moyennes des étudiants pour chaque évaluation et afficher les moyennes finales dans le tableau des notes.
- 7. Exportation des notes :** Permettre aux professeurs d'exporter les notes dans un format de fichier (par exemple, CSV) pour une utilisation ultérieure ou pour les transmettre à l'administration.
- 8. Design Responsive :** Utilisez Bootstrap pour rendre votre site Web responsive, de sorte qu'il s'affiche correctement sur différents appareils et tailles d'écran.
- 9. Sécurité :** Mettez en place des mesures de sécurité appropriées, telles que la validation des données entrées par l'utilisateur et la protection contre les attaques de type injection SQL.
- 10. Gestion des sessions :** Utilisez les sessions PHP pour gérer l'authentification des utilisateurs et leur accès aux fonctionnalités du site.