

Systeme de gestion d'etablissement

ISTA-ASSAKA

la gestion académique d'une
etablissement ofppt

Sommaire

- 01 Introduction du projet
- 02 Fonctions Clés du Projet
- 03 Objectifs du projet
- 04 Langages Utilisés
- 05 Conclusion

Présentation du projet

Le projet consiste en la création d'une interface web complète destinée à la gestion académique au sein d'une université. Cette interface est conçue pour répondre aux besoins des étudiants et des administrateurs en facilitant l'accès à l'information, la gestion des données et la communication. Elle intègre des fonctionnalités essentielles pour la gestion des inscriptions, des cours, des notes, des absences et des événements, tout en garantissant un accès sécurisé et une expérience utilisateur fluide.

Le projet comprend plusieurs fonctionnalités essentielles

- **Présentation de l'Université** : Informations sur l'université, les filières, les actualités et les événements.
 - **Formulaire de Contact** : Permet aux utilisateurs d'envoyer des messages et d'accéder aux réseaux sociaux.
 - **Gestion des Inscriptions** : Système d'inscription en ligne pour les nouveaux candidats avec validation par e-mail.
 - **Tableau de Bord Statistique** : Visualisation des notes et des absences par classe et matière.
 - **Suivi des Performances** : Consultation des notes et des absences par matière.
 - **Accès aux Cours** : Accès aux cours liés à la filière de l'étudiant.
-

1. Amélioration de l'Accès à l'Information :

- Offrir aux étudiants un accès facile et centralisé à leurs informations académiques (notes, absences, cours, actualités).
- Remplacer les méthodes de communication traditionnelles par une plateforme numérique dynamique.

2. Gestion Efficace des Inscriptions :

- Mettre en place un système d'inscription en ligne pour les nouveaux candidats, avec validation par e-mail pour garantir la sécurité et la traçabilité des inscriptions.

3. Supervision et Gestion Administrative :

- Fournir aux administrateurs des outils pour gérer efficacement les étudiants, les filières, les cours et les absences.
- Intégrer un tableau de bord statistique pour suivre les performances académiques et les taux d'absence, facilitant ainsi la prise de décisions éclairées.

4. Sécurisation des Données :

- Garantir un accès sécurisé aux informations personnelles et académiques des étudiants via un système d'authentification.

5. Facilitation de la Communication :

- Mettre à disposition un formulaire de contact pour permettre aux étudiants de poser des questions et d'entrer en contact avec l'administration.

6. Suivi Pédagogique :

- Offrir des outils pour le suivi des performances des étudiants par matière, permettant une meilleure gestion de leur parcours scolaire.
-

Pour le développement de ce projet, plusieurs technologies ont été utilisées :

Frontend

- **HTML, CSS et JavaScript** : Pour construire l'interface utilisateur.
- **Bootstrap** : Pour un design responsive et moderne.
- **Blade** : Moteur de templates de Laravel pour la gestion des vues.

Backend

- **Laravel** : Framework PHP pour le développement d'applications web robustes, facilitant la gestion des utilisateurs, des inscriptions et des cours.
- **MySQL** : Système de gestion de base de données relationnelle pour structurer les données des étudiants, des filières, des cours, etc.

Ce projet répond à un besoin crucial d'améliorer l'accès à l'information et la gestion des données au sein de notre . Avec des interfaces dédiées pour les étudiants et les administrateurs, il offre une solution moderne et efficace pour la gestion académique. Grâce à l'utilisation de technologies comme Laravel, MySQL, HTML, CSS, et JavaScript, le projet assure une expérience utilisateur optimale tout en garantissant la sécurité et la confidentialité des données.
