

Gestion des Employés - Système Full Stack avec React & Laravel

Introduction

Le projet « Gestion des Employés » est un système complet développé en utilisant le framework front-end React et le framework back-end Laravel. Ce système offre une solution centralisée pour la gestion efficace des employés au sein d'une organisation, intégrant deux interfaces de tableau de bord distinctes : une pour l'administrateur et l'autre pour les employés.

Fonctionnalités du Tableau de Bord Administrateur

Gestion des Employés

L'administrateur dispose d'une interface dédiée pour créer, mettre à jour, lister et supprimer les employés. Chaque employé a un profil complet qui peut être modifié selon les besoins organisationnels.

Gestion des Départements

Le système permet à l'administrateur de gérer les départements. Chaque département peut être ajouté, édité ou supprimé selon la structure organisationnelle.

Suivi de l'Assiduité

Un module est intégré pour suivre l'assiduité des employés, permettant d'enregistrer les présences et les absences quotidiennes.

Attestation de Travail

L'administrateur a la capacité d'approuver ou de rejeter les demandes d'attestation de travail formulées par les employés via le tableau de bord.

Gestion des Salaires

Le système inclut la gestion des salaires, offrant une visibilité sur les détails de la rémunération de chaque employé.

Gestion des Congés et Vacances

Une fonctionnalité est prévue pour gérer les congés et les vacances, permettant un suivi précis des jours de congé pris par les employés.

Gestion des Postes de Travail

Le système permet la gestion des différents postes de travail au sein de l'organisation, incluant l'ajout et la suppression de postes.

Fonctionnalités du Tableau de Bord des Employés

Profil de l'Employé

Chaque employé peut gérer et mettre à jour son propre profil, y compris les informations personnelles et professionnelles.

Demande de Congé

Les employés ont la possibilité de solliciter des congés directement via le tableau de bord, facilitant la communication avec l'administration.

Liste des Vacances

Un calendrier des vacances est disponible pour chaque employé, lui permettant de consulter les jours fériés à venir.

Demande d'Attestation

Les employés peuvent formuler des demandes d'attestation de travail directement via leur tableau de bord personnel.

Suivi de l'Assiduité

Les employés ont accès à leur propre historique de présence, leur permettant de suivre leur assiduité.

Formulaire de Changement de Mot de Passe

Un formulaire sécurisé est disponible pour permettre aux employés de modifier leur mot de passe afin de garantir la sécurité de leur compte.

Caractéristiques Techniques

Responsive Design et Mode Sombre

Le système est entièrement responsive, garantissant une expérience utilisateur fluide sur tous les appareils. De plus, un mode sombre est disponible pour améliorer le confort visuel.

Mécanisme de Changement de Langue

Le système prend en charge le changement d'interface en trois langues : Arabe, Français, et Anglais, facilitant ainsi l'accessibilité.

Pagination, Alertes et Confirmations

La pagination est intégrée pour une gestion efficace des données. Les actions clés déclenchent des alertes et des confirmations pour éviter les erreurs accidentelles.

Envoi d'Emails via EmailJS

L'intégration de EmailJS permet l'envoi d'emails pour les notifications importantes, assurant une communication fluide.

Représentation Graphique avec ChartJS

ChartJS est utilisé pour visualiser les données sous forme de graphiques interactifs, offrant une analyse visuelle facile à comprendre des différentes métriques.

Tableau des Fonctions Administratives

Fonction	Description
Gestion des Employés	Créer, mettre à jour, lister, et supprimer des employés.
Gestion des Départements	Ajouter, éditer, supprimer des départements.
Suivi de l'Attendance	Enregistrer les présences/absences.
Attestation de Travail	Approuver/rejeter les demandes d'attestation.
Gestion des Salaires	Vision sur les détails de rémunération.
Gestion des Congés	Suivi des congés et vacances prises.

Conclusion

Le projet « Gestion des Employés » est une solution robuste et intuitive conçue pour améliorer la gestion des ressources humaines au sein d'une organisation. Grâce à l'utilisation de technologies modernes et d'une interface utilisateur conviviale, ce système propose une gestion centralisée et efficace des employés.