

Le Système de Gestion Scolaire

Notre projet est un système de gestion scolaire qui vise à améliorer le processus de gestion scolaire en utilisant des technologies modernes telles que **Laravel**, **ReactJS** et **MySQL**. Le projet vise à fournir une plateforme de gestion scolaire intégrée qui facilite la communication et la coopération entre les élèves, les parents et les enseignants

I. Principales caractéristiques du projet :

- 1. Gestion des données des étudiants :** Le site offre la possibilité de gérer les données des étudiants, notamment : Cela comprend les informations personnelles, l'inscription aux cours et la visibilité des horaires scolaires.
- 2. Un système de communication intégré :** Le site propose de multiples moyens de communication tels que Messages texte et notifications instantanées pour faciliter la communication entre enseignants Parents et élèves.
- 3. Gestion des présences et des absences :** Le site permet d'enregistrer les présences des étudiants Et suivez les absences et envoyez des notifications aux parents en cas d'absence.
- 4. Système d'évaluation des étudiants :** Le site permet aux enseignants de saisir les professeurs des étudiants Suivez leurs progrès académiques.
- 5. Suivi des performances académiques :** le site Web fournit des rapports et des statistiques sur les performances académiques. Les élèves et leurs progrès académiques pour aider les enseignants et les parents à suivre Améliorer l'éducation.
- 6. Gestion des modules :** Le site peut afficher les modules pour chaque étudiant
- 7. Annonces scolaires :** Le site web permet de publier les annonces et les prochains événements aux étudiants et leurs parents.
- 8.** Un système de délivrance de rapports académiques et de certificats aux étudiants.
- 9.** La possibilité de télécharger des documents et autres fichiers sur le site afin que les étudiants et les enseignants puissent y accéder facilement.
- 10.** Un système de gestion des examens, d'enregistrement des notes et de génération de rapports Et diverses statistiques.

II. Techniques de développement utilisées dans le projet :

- **Laravel 10** : Laravel est utilisé comme Framework pour le développement secondaire Serveur (BACK-END) du site. Laravel fournit une architecture de développement Des outils avancés et puissants pour développer facilement des applications Web.
- **React JS** : React est utilisé dans le développement d'une interface utilisateur dynamique Et l'interactivité du site (FRONT-END). React est l'un des Framework La célèbre interface utilisateur offre des performances élevées et une expérience utilisateur fluide.
- **MySQL** : MySQL est utilisé comme système de gestion de base de données pour le stockage Et la gestion des données du site. MySQL offre de puissantes capacités de manipulation de bases de données multiples et requêtes puissantes.

III. Résumé de l'expérience utilisateur :

1. Propriétaire de l'établissement :

- Contrôle complet du système de l'organisation.
- Visualisez les bénéfices de l'année avec une analyse des bénéfices et comparez-les avec les années précédent.
- Affichage du nombre d'étudiants dans l'établissement avec la possibilité d'afficher des informations pour chacun étudiant.
- Une zone désignée pour afficher les notifications pour toutes les activités survenues à Entreprise.

2. Membre de la direction :

- Enregistrez l'étudiant dans le système.
- Afficher les points de chaque élève.
- Afficher les informations de chaque élève et les informations des parents.
- Communiquer avec les parents via des notifications et des messages sur le téléphone.
- Téléchargez un relevé de points au format PDF pour chaque élève.
- Contrôlez le système de paiement mensuel pour chaque étudiant et consultez l'état du paiement.

3. Professeur :

- Enregistrement des absences des étudiants.

- Enregistrement des points pour les étudiants.
- Envoi des devoirs scolaires.
- Afficher les statistiques et les rapports sur les performances de chaque élève.
- Consultez l'emploi du temps du professeur.

4. Étudiants :

- Voir les points et les jours restants de la saison scolaire.
- Voir le calendrier de l'emploi du temps.
- Voir les devoirs envoyés par le professeur.

5. Les parents des étudiants :

- Présentation d'une carte pour tous les enfants qui étudient à l'établissement et présentation des informations de chaque élève.
- La possibilité de payer via le site web en utilisant un système d'entreprise avec l'offre de délais de paiement.
- Consultez l'emploi du temps de chaque élève.
- Présentation des points et des fondements pour chaque élève, des résultats et des statistiques.

Résumé :

Avec l'utilisation de ces technologies modernes et des fonctionnalités supérieures susmentionnées, il est possible Le système de gestion scolaire susmentionné facilite les Processus de gestion et améliore la communication Entre l'école et les membres de la Communauté scolaire.