

Application de Mise en Relation pour la Gestion des Grèves dans l'Enseignement au Sénégal.

(Utilisation de Laravel 11 avec la framework Flowbite Tailwind CSS)

Titre : Application de Mise en Relation pour la Gestion des Grèves dans l'Enseignement au Sénégal.

Dans le contexte de l'enseignement au Sénégal, les grèves constituent un défi majeur pour le bon fonctionnement des établissements scolaires. Ces interruptions récurrentes affectent non seulement la continuité de l'éducation, mais aussi la stabilité du système éducatif dans son ensemble. Pour remédier à cette situation, nous avons développé une application de mise en relation innovante visant à faciliter le dialogue et la résolution rapide des conflits entre les syndicats d'enseignants et l'État.

Objectifs de l'Application :

1. Faciliter la Communication : Notre application offre une plateforme sécurisée où les représentants des syndicats d'enseignants et les autorités gouvernementales peuvent communiquer en temps réel.

2. Coordonner les Négociations : Elle permet de planifier et de coordonner les réunions de négociation, en garantissant la présence de toutes les parties prenantes et en facilitant l'échange de propositions.

3. Transparence et traçabilité : Toutes les discussions et les décisions prises au cours des négociations sont enregistrées et archivées, assurant ainsi la transparence et la traçabilité du processus.

4. Alertes en temps Réel : Les utilisateurs reçoivent des notifications instantanées concernant les développements importants ou les échéances à respecter, minimisant ainsi les retards dans la résolution des conflits.

Fonctionnalités Clés

1. Messagerie instantanée : Les utilisateurs peuvent échanger des messages en temps réel, individuellement ou en groupe, pour discuter des problèmes en cours et des solutions potentielles.

2. Calendrier des réunions : Un calendrier intégré permet de planifier les réunions, de fixer des dates et des lieux, et d'envoyer des invitations aux participants.

3. Archivage des Documents : Tous les documents pertinents, tels que les protocoles d'accord et les procès-verbaux de réunion, sont stockés de manière sécurisée et peuvent être consultés à tout moment.

Avantages pour les Utilisateurs

1. Gain de Temps : En réduisant les délais de communication et de prise de décision, notre application permet d'accélérer le processus de résolution des conflits.

2. Réduction des conflits : En favorisant le dialogue et la collaboration, elle contribue à prévenir les grèves prolongées et à maintenir la stabilité dans les écoles.

3. Amélioration de la Qualité de l'Enseignement : En minimisant les interruptions, elle permet de garantir une continuité dans l'enseignement, ce qui profite aux élèves et à leur réussite scolaire.

Conclusion :

Notre application de mise en relation offre une solution innovante pour améliorer la gestion des grèves dans l'enseignement au Sénégal. En favorisant la communication, la transparence et la collaboration entre les syndicats d'enseignants et l'État, elle contribue à créer un environnement propice à un dialogue constructif et à des solutions durables. Nous sommes convaincus que son adoption conduira à une réduction significative des perturbations dans les écoles et à une amélioration globale du système éducatif.

Retours investigation :

L'application devrait gérer les connexions entre les représentants de syndicats et les représentants du pouvoir public.

Éventuellement avoir un super utilisateur qui pourra gérer les autres utilisateurs (Créer un compte pour le syndicat, créer des comptes pour les membres du syndicat, créer les représentants de l'état, Envoyer des notifications au pouvoir publique ou aux syndicats, ...)

Les représentants des syndicats peuvent surtout visualiser recevoir des notifications et accéder à la messagerie...

Les représentants du pouvoir public peuvent visualiser envoyer et recevoir des notifications et accéder à la messagerie...

C'est à travers l'assemblée générale qu'ils décident de prendre des décisions et reçoivent un compte rendu qu'ils vont apprécier et voter de la suite à donner ce qui va donner mandat au dirigeant de continuer la négociation ou d'arrêter la grève.

Les représentants (membre du bureau) peuvent avoir un espace personnel qui leur est dédié (Permettre de gérer le syndicat).

Le syndicat est associé à la grève et une grève est liée à 1 et 1 seul syndicat. (1*n)

Un syndicat peut être lié à plusieurs revendications. (1*n)

Une revendication peut faire l'objet de plusieurs grèves faire l'objet.(n*n)

Un représentant est affilié à 1 et 1 seul Syndicat.

On associe un préavis à un ensemble de revendications.

On dépose un préavis de grève sur la base d'une plateforme revendicative (Toutes les revendications d'un syndicat). Les revendications sont portées par le syndicat.

Chargés de revendications

Secrétaire Générale ajoutés les représentants de son bureau et les autres membres reste à la base et se rencontre lors des AG (Assemblée générale).

Parties prenantes :

Dans l'enseignement supérieur chaque Syndicat fait partie du bureau national de Syndicat.

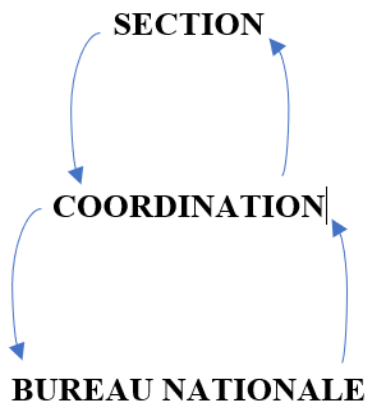
L'interlocuteur de ce Bureau Nationale le ministère (pour ne pas dire le ministre qui lui peut désigner des gens pour aller voir un ou des syndicats.

BN (Bureau national) est de niveau intermédiaire.

Il s'occupe des questions transversales à toutes les universités.

Lorsque s'est spécifique à une université il ya un bureau de coordination qui a comme

interlocuteur le Recteur qui représente l'Etat. (Mais cela est interne au Syndicat.)



STRUCTURE ORGANISATIONNEL

Les membres du Syndicat peuvent s'appuyer sur des personnes que l'on appelle des personnes ressources (qui peuvent faire de Lobby pour faciliter les échanges avec le ministre.)

Les enseignants auront un rôle passif c'est à dire qu'ils ne peuvent accéder qu'à des informations d'ordre publique tel que des protocoles d'accord, des réunions planifiées, des comptes rendus de réunions....

Exemples de centrale syndicale : CUNSAS , CNTS, CSAS, ...

les syndicats font partie des Centrales et Le Président s'adresse aux centrales qui eux s'adressent aux syndicats.

Source : M. Ibrahima FALL

Professeur assimilé à l'Ecole Supérieure Polytechnique, il est le chef de département de Génie Informatique.

RESUMER FINAL :

Titre et Contexte :

- Titre de l'application : "Application de Mise en Relation pour la Gestion des Grèves dans l'Enseignement au Sénégal".
- Contexte : Les grèves dans l'enseignement sénégalais posent des défis majeurs, nécessitant une solution de communication et de coordination entre les syndicats d'enseignants et les autorités gouvernementales.

Objectifs de l'Application :

- Faciliter la communication en temps réel entre les syndicats et les autorités.
- Coordonner les réunions de négociation.
- Assurer la transparence et la traçabilité des discussions.
- Envoyer des notifications en temps réel sur les développements importants.

Fonctionnalités Clés:

- Messagerie instantanée.
- Calendrier des réunions.
- Archivage des documents.

Avantages pour les Utilisateurs :

- Gain de temps.
- Réduction des conflits.
- Amélioration de la qualité de l'enseignement.

Gestion des Utilisateurs :

- Super utilisateur pour gérer les autres utilisateurs.
- Représentants des syndicats : Visualisation, réception de notifications, accès à la messagerie.

Entités et Attributs :

- **User** : Identifiant, Prénom, Nom, Email, Téléphone, Date de création, Statut, ID_Role, ID_Syndicat.
- **Role** : Identifiant, Titre.
- **Syndicat** : Identifiant, Nom, Description, Date de création, Statut, ID_Secteur_Activite.
- **Secteur_Activite** : Identifiant, Nom, Description, Date de création.
- **Assemblee_Generale** : Identifiant, Titre, Date de réunion, Lieu, Ordre du jour, Description, ID_Syndicat.
- **Revendication** : Identifiant, Titre, Description, Date de création, Statut, ID_Syndicat.
- **Greve** : Identifiant, Titre, Description, Date de début, Date de fin, Statut, Date de création, ID_Syndicat.
- **Negotiation** : Identifiant, Date, Statut, Date de création, ID_Greve.
- **Reponse** : Identifiant, Date de création, Contenu, ID_Greve, ID_User.
- **Message** : Identifiant, Contenu, Date de création, ID_User.
- **Preavis** : Identifiant, Date de dépôt, Date de création, Statut, ID_Greve.
- **Alerte** : Identifiant, Contenu, Date d'envoi, Date de création, ID_Syndicat, ID_User.
- **Document** : ID_Document, Nom, Type, Chemin, Date de création, Description.

Relations entre les Entités :

- **User-Role** : Relation n:1 entre User et Role.
- **User-Syndicat** : Relation n:1 entre User et Syndicat.
- **Syndicat-Secteur_Activite** : Relation n:1 entre Syndicat et Secteur_Activite.
- **Syndicat-Assemblee_Generale** : Relation 1 entre Syndicat et Assemblee_Generale.
- **Syndicat-Revendication** : Relation 1 entre Syndicat et Revendication.
- **Syndicat-Greve** : Relation 1 entre Syndicat et Greve.
- **Syndicat-Alerte** : Relation 1 entre Syndicat et Alerte.
- **Greve-Negotiation** : Relation 1 entre Greve et Negotiation.
- **Greve-Preavis** : Relation 1 entre Greve et Preavis.

- **Reponse-Greve-User** : Relations n:1 entre Reponse et Greve, et entre Reponse et User.
- **Message-User** : Relation n entre User et User (auto-référence).
- **Document-Entité** : Relation many-to-many entre Document et les autres entités via des tables de liaison (intermediaire).

Tables de Liaison pour les Documents :

- *Assemblee_Document*
 - *Preavis_Document*
 - *Greve_Document*
 - *Revendication_Document*
 - *Negotiation_Document*
 - *Reponse_Document*
-