**Architecture technique application de gestion d’école de formation professionnelle :**

**Présentation :**

**Ceci est une représentation technique des différentes fonctionnalités de l’application. Chaque fonctionnalité sera décrite avec ses différentes étapes pour aboutir à un résultat bien défini.**

Liste des profils utilisateurs avec leurs fonctionnalités :

# ADMIN :

1. Ajouter utilisateur
2. Lister les utilisateurs (recherche, filtre)
3. Modifier utilisateur
4. Supprimer utilisateur
5. Restaurer utilisateur supprimé

# Responsable Pédagogique et Secrétaire :

1. FILIERES :
2. Créer filière
3. Lister filières (recherche, filtre)
4. Afficher les détails d’une filière
5. Modifier une filière
6. Supprimer une filière
7. Restaurer filière supprimée
8. COURS :
9. Créer un cours
10. Lister tous les cours
11. Afficher les détails d’un cours
12. Modifier un cours
13. ETUDIANTS :
14. Inscrire un étudiant
15. Lister tous les étudiants (recherche, filtre)
16. Afficher les détails d’un étudiant
17. Modifier les infos d’un étudiant
18. Supprimer un étudiant
19. Restaurer un étudiant supprimé
20. ENSEIGNANTS :
21. Créer un enseignant
22. Lister tous les enseignants (recherche, filtre)
23. Afficher les détails d’un enseignant
24. Modifier les infos d’un enseignant
25. Supprimer un enseignant
26. Restaurer enseignant supprimé
27. NOTIFICATIONS :
28. Envoyer notifications publiques
29. Envoyer notifications par groupes de destinataires
30. Envoyer notifications vers un destinataire unique
31. Afficher l’historique des notifications (rechercher, filtrer)
32. Supprimer notifications de l’historique
33. EXAMENS ET EVALUATIONS :
34. Créer une planification d’examen / évaluation
35. Annuler une planification d’examen / évaluation
36. Lister toutes les planifications (filtrer, rechercher)
37. Afficher les détails d’une planification
38. GESTION DES MOYENNES ET VALIDATION DES RESULTATS

# Caissier :

1. Valider inscription d’étudiant
2. Enregistrer paiement mensualité étudiant
3. Lister tous les paiements
4. Lister les paiements d’un étudiant en particulier
5. Modifier les informations d’un paiement
6. Envoyer une notification de rappel pour paiement non à jour.

# Surveillant :

1. Marquer les présences d’une évaluation / examen
2. Lister les planifications qui me sont attribuées.

# Enseignant :

1. Consulter mon planning : cours, évaluations, examens (rechercher, filtrer).
2. Marquer les présences d’une évaluation / examen
3. Noter étudiants.
4. Modifier les notes étudiants.
5. Lister les notes de mes étudiants.

# Etudiant :

1. Consulter mon planning : (cours, examens, évaluations).
2. Consulter mes notes (filtrer, rechercher).
3. Ajouter utilisateur
4. Lister utilisateurs
5. Modifier, supprimer utilisateur
6. Restaurer utilisateur supprimé

Fonctionnalités :

Intitulé : Création compte utilisateur

Rôle autorisé : Admin

Processus :

L’admin se connecte et navigue vers l’onglet d’inscription utilisateur

On lui propose deux options (compte membre administration ou compte étudiant)

Si option compte membre administration : un formulaire est directement ouvert pour l’inscription

Si option compte étudiant : on lui liste les étudiants déjà inscrits et qui n’ont pas encore de compte pour qu’il sélectionne l’étudiant pour qui ouvrir un compte. Il se basera sur l’email ou le matricule de l’étudiant.

Intitulé : Lister les utilisateurs

Rôle autorisé : Admin

Processus :

L’admin se connecte et accède directement à la liste de tous les utilisateurs.

Intitulé : Suppression utilisateur

Rôle autorisée : Admin

Processus : L’admin se connecte et accède directement à la liste de tous les utilisateurs.

Chaque ligne d’utilisateur sera accompagnée d’un bouton de suppression

Intitulé : Modification utilisateur

Rôle autorisée : Admin

Processus : L’admin se connecte et accède directement à la liste de tous les utilisateurs.

Chaque ligne d’utilisateur sera accompagnée d’un bouton de modification.

Intitulé : Restaurer utilisateur supprimé

Rôle autorisée : Admin

Processus : L’admin se connecte et navigue vers la liste des utilisateurs supprimés.

Chaque ligne d’utilisateur sera accompagnée d’un bouton de restauration.