**ALKIFAYA ALMADARSSYA**

« ALKIFAYA ALMADRASSYA » est une plateforme informatique (web, compatible avec les formats mobile et tablette), contient 7 types d’utilisateurs .Chaque utilisateur a ses fonctions selon son type

**1) Admin :**

- Ajouter, Modifier, Supprimer les informations des profs

-Pour chaque prof ajouté, l’admin doit affecter un module et le niveau

-Apres la création d’un prof, il reçoit automatiquement un email de bienvenue contient les informations d’authentification (email et password)

- Ajouter, Modifier et supprimer les modules

- Ajouter, Modifier et supprimer les niveaux

- Ajouter, Modifier et supprimer les filières

- Ajouter, Modifier et supprimer les quiz

- Ajouter, Modifier et supprimer les questions

-l’admin doit affecter au chaque module insérer, un ou plusieurs filières (sc.physique, sc. Math…), et le niveau (1er année bac, 2eme année bac …)

-Pour chaque module insérer, l’admin doit ajouter et affecter des coure

- Un cour doit être sous forme d’une vidéo avec un support PDF ou PPT

-Ajouter un quiz pour chaque cour créé, ainsi chaque quiz contient presque 30question.

-Chaque question contient 4 choix

2) Unités administratives :

- Ajouter et modifier les informations des parents et leurs enfants

- Si les informations données par les parents sont complet donc l’enregistrement va transmettre à la phase de validation par l’administration, sinon il va transmettre à la phase des demandes incomplètes,

-La liste des enregistrements de la phase de validation son imprimer dans un document qui contient une présentation, et le nom&prénom des employer de cette unité pour la signature

-Pour la liste des informations incomplètes est archivé dans une liste en attendant les informations manquant d’après les parents, et après la complet des informations, les enregistrements transmis vers la phase de validation

**3) Le Parrain :**

-Remplir le formulaire d’inscription du parrain (nom, prénom, adresse...)

-Apres validation et activation de compte par l’administration

- le parrain reçoit un email qui contient des informations d’authentification (email, password)

- le sponsor s’authentifier, si email ou password sont incorrects, un msg d’erreur sera afficher dans la page d’authentification

-en cas le parrain à oublier son mot de passe, il va trouver en dessous de la page un lien qui mène vers un formulaire de demander un nouveau password, il va remplir la formulaire apres reçois un email contient le nouveau password

-Apres l’authentification il va trouver une liste des demandes envoyé par les étudiants qui veulent un parrain, avec la possibilité de filtrer la liste selon l’état d’étudiant (orphelin, Handicapé, …)

- Apres le choix d’enfant ou bien les enfants qui veulent l'adopter

- le parrain peut communiquer avec eux, dans une zone de chat

**4) Administration :**

- Vérifier les informations des utilisateurs insérer dans la base de donnes par les unîtes administratives et l’enregistrement envoyer par le parrain

- si les enregistrements envoyés par les unités administratives sont rejeté par l’administration donc ils sont stockés dans une archive des demandes rejetées, avec la possibilité d’imprimer cette liste

-Apres la vérification si les demandes sont acceptées, donc une activation du compte, pour que l’utilisateur soit capable de se connecter dans la plateforme

**5) Les étudiants :**

- Apres l’activation des comptes par l’administration, les parents reçoit un email de bienvenue contient les informations d’authentification (email, password) et ainsi les informations d’authentification de leurs enfants

- l’étudiant s’authentifier, si email ou password sont incorrects, un msg d’erreur sera afficher dans la page d’authentification

-en cas l’étudiant à oublier son mot de passe, il va trouver en dessous de la page un lien qui mène vers un formulaire de demander un nouveau password

-Apres l’authentification, la page qui s’affiche contient une liste des modules

- Cette liste est dépend de niveau de l’étudiant connecté, ainsi son filière

- Apres le choix d’un module, l’étudiant va trouver une liste des cours

-le cours est se forme d’un video avec un support PDF ou PPT

- Quand l’étudiant regarder un video, s’il veut mettre un pause ou bien quitter la plateforme, après il va continuer la regarde de video dans la position qu'il s'arrête, sans commencer au début

- il peut aussi télécharger le contenu d’un coure (video+support)

- il peut poser des questions et commenter au d’autres question dans un forum de chaque cour

- Quand le coure est terminé, l’étudiant va passer un quiz de 4 questions qui sera affiché de manier aléatoire

-Pour que le quiz soit validé, il faut avoir au moins 3 questions correctes

-Si l’étudiant n’est pas valide le quiz, il peut le repasser une autre fois

- A la fin de chaque module, il y a un quiz final que l’étudiant va passer pour valider le module

**6) Les parents :**

- il peut savoir la dernière fois que leurs enfants sont connectés à la plateforme

- il peut savoir les notes obtenu dans les quiz passer par leurs enfants

**7) Les profs :**

-Il peut répondre aux questions des étudiants dans les forums des cours de module que lui est responsable

**Statistique :**

Afficher des statistiques à partir de divers critères, notamment:

* Statistiques des élèves par niveau, région, province, sexe et l’âge
* Statistiques des quiz et des points obtenus
* …