

APPLICATION WEB ET MOBILE SEMI-INTELLIGENT DE GESTION DE STAGE

NB : Pour le moment on se contentera d'abord de développer l'application web (en fonction de votre travail, on verra la possibilité d'opter pour une partie mobile)

Dans un contexte camerounais dans lequel beaucoup de jeune éprouvent d'énormes difficultés à trouver des lieux de stages adéquats à leurs formations ou filière ; un environnement ou beaucoup de jeune après les études peinent à trouver des stages pré-emplois pour faciliter leurs insertions professionnelles, il vous a demandé de développer une solution numérique devant résoudre ce problème.

Mettez sur pied une application web de gestion de stage et de situation de pré-emploi (pour le moment vous vous contenterez de coder en html, css, PHP et JavaScript). La plateforme va gérer exactement 4 acteurs principaux à savoir : **étudiant-stagiaire, stagiaire pré-emploi, entreprises, établissements.**

- l'étudiant-stagiaire pourra :

- * s'inscrit (nom, prénom, adresse mail, téléphone, ville, établissement fréquenté, filière, ...), ou se connecter (s'il a déjà un compte)

- * consulter les entreprises qui offrent les stages (il aura la possibilité de trier les lieux de stages/ entreprises par villes, en fonction de sa filière/compétences, par lieu géographiques, ... ou toutes autres élément que vous trouverez utile) [un défi ici sera de permettre à l'étudiant d'avoir une carte de géolocalisation afin de pouvoir évaluer la distance en Kilomètre du lieu de stage choisit par rapport à son lieu d'habitation].

NB : l'une des fonctionnalités intelligente ici serait de permettre à l'étudiant-stagiaire d'avoir des suggestions de stage en fonction des informations qu'il entrera lors de son inscription.

- * consulter la documentation relative à postuler à un lieu de stages

- * soumettre les documents requis pour le stage (CV, certificat de scolarité, lettre de motivation, lettre de recommandation, certifications, autres, documents importants...)

- * suivre l'évolution de sa candidature de stage ou emploi (soumis, en cours de traitement, accepté, refusé, en attente, besoins d'info supplémentaires)

- * consulter une carte géolocalisant les entreprises

- * avoir la possibilité de signaler à l'école ou l'établissement d'attache s'il a trouvé le stage ou pas (pour l'étudiant) ; ou encore de

- le stagiaire-pré-emploi pourra :

* s'inscrit (nom, prénom, adresse mail, téléphone, ville, établissement fréquenté, entreprise dans laquelle il a récemment travaillé, filière, ...), ou se connecter (s'il a déjà un compte)

* consulter les entreprises qui offrent les stages ou emplois (il aura la possibilité de trier les lieux de l'entreprises par villes, en fonction de sa filière/compétences, par lieu géographiques, ... ou toutes autres élément que vous trouverez utile) [un défi ici sera de permettre à l'étudiant d'avoir une carte de géolocalisation afin de pouvoir évaluer la distance en Kilomètre du lieu de stage choisit par rapport à son lieu d'habitation].

NB : l'une des fonctionnalités intelligente ici serait de permettre à l'étudiant ou au stagiaire en situation de pré-emploi d'avoir des suggestions de stage en fonction des informations qu'il entrera lors de son inscription.

* consulter la documentation relative à postuler à un lieu de stages

* soumettre les documents requis pour le stage (CV, certificat de travail, lettre de motivation, lettre de recommandation, certifications, autres, documents importants...)

* suivre l'évolution de sa candidature de stage ou emploie (soumis, en cours de traitement, accepté, refusé, en attente, besoins d'info supplémentaires)

* consulter une carte géolocalisant les entreprises

- l'entreprise quant à elle pourra:

* s'inscrit (nom, domaines d'activités, localisation ou adresse, ville ...), ou se connecter si elle dispose déjà d'un compte

* publier les offres de stages en donnant les spécifications (nombre de places disponibles, filière, et la nature du stage (si c'est payant pour l'étudiant ou pas, si c'est rémunéré, académiques, professionnel, pré-emploi, ...), Et peut être préciser le nombre de places disponibles par filières

* consulter les demandes de stages reçues, les étudiées et publier le statut du traitement

* pourront aussi informer l'école s'ils ont des difficultés avec un étudiant,

NB : l'entreprise peut être intéressé par stagiaire et décider de l'embaucher après le stage s'il sait bien comporte et en fonction de ses résultats. Dans ce cas l'étudiant devra notifier l'école

- l'établissement a son tour pourra :

* s'inscrit (nom, localisation ou adresse, filières enseignées, ville), ou se connecter s'il a déjà un compte

* recommander les étudiants aux entreprises à travers par exemple une notation

* consulter la liste des étudiants en stage et les entreprises dans lesquelles ils sont

* suivre l'évolution du stage des étudiants (d'une manière ou d'une autre),

* savoir si un de ses étudiants a été pris dans une entreprise après son stage.

NB : cette fonctionnalité dans laquelle l'étudiant notifie si l'entreprise l'a employé après le stage permettra à l'entreprise d'évaluer le taux d'insertion professionnel de ses étudiants après leurs diplômes

En fait, il est question de concevoir une application similaire à LinkedIn, ça sera une plateforme où les entreprises publient les offres de stages, les étudiants stagiaires et en situation pré-emploi postulent et les établissements sont comme des arbitres à travers des recommandations ; ça sera un carrefour entre les acteurs pour qu'ils puissent interagir entre eux pour le bon suivi des stages académiques, et autres.

On pourrait assimiler votre solution à un LinkedIn camerounais

NB : nous porterons une attention particulière sur le style, la cohérence, le design thinking et la satisfaction des utilisateurs testeurs de votre application

Bon courage

Si tu as des suggestions, propositions ou corrections, ce serait la bienvenue. Dis-moi ce que tu penses avant qu'on commence le développement