

## Fiche de projet de fin d'Ã©tudes

**ElÃ©ve-IngÃ©nieur:** LETAIEF MOHAMED ALI

Adresse mail : mohamedali@esprit.com

TÃ©lÃ©phone : 26307305

Identifiant : 131SMT4006

Classe : 4CINFO-GL

**Entreprise d'accueil:** ESPRIT

Adresse : 18, rue de l'Usine - ZI AÃ©roport Charguia II 2035 Ariana

Encadrant : chokri chaaraoui

TÃ©l. et mail : null chokri.chaaraoui@esprit.tn

**Titre du projet :** Quiz

### Description du projet:

-Nous voulons offrir une nouvelle plate-forme numÃ©rique pour les dÃ©veloppeurs, pour pouvoir faire une Ã©valuation continue de leurs compÃ©tences techniques en utilisant un systÃ©me de quiz.

Des formations en ligne destinÃ©es pour les dÃ©veloppeurs moins qualifiÃ©s pour amÃ©liorer leurs compÃ©tences en dÃ©veloppement.

Les sociÃ©tÃ©s peuvent aussi s'inscrire sur cette plate-forme, reÃ§oivent en continu les profils de dÃ©veloppeurs les plus qualifiÃ©s (par e-mail).

### 1-ProblÃ©matiques:

-Aujourd'hui, les dÃ©veloppeurs ont besoin de tester et d'Ã©valuer leurs compÃ©tences en contenu et d'apprendre des nouvelles technologies pour suivre les Ã©volutions du contenu de la technologie et s'adapter au marchÃ© d'emploi. D'autre part, les sociÃ©tÃ©s ne trouvent pas facilement le bon profil recherchÃ© vu le nombre important des dÃ©veloppeurs et la pÃ©riode limitÃ©e d'entretien.

### 2- FonctionnalitÃ©s attendues:

-Gestion CV: CRUD (Ajouter CV, Modifier CV, Supprimer CV, Consulter CV)

Un dÃ©veloppeur peut mettre son CV

-Gestion des utilisateurs : CRUD utilisateur (Créer utilisateur, Modifier utilisateur, Supprimer utilisateur (Supprimer uniquement pour le rôle Admin)).

-Gestion des offre d'emploi : CRUD offre d'emploi (Ajouter offre d'emploi, Modifier offre d'emploi, Supprimer offre d'emploi, Consulter offre d'emploi)

Recruteur peut mettre une offre d'emploi

-Gestion des Quiz : Gestion des Quiz : CRUD test de niveau (Ajouter test de niveau, Modifier test de niveau, Supprimer test de niveau, Consulter test de niveau)

Admin/Recruteur peut rajouter un test de niveau

-Gestion des formations : CRUD une formation en ligne (Ajouter une formation en ligne, Modifier une formation en ligne, Supprimer une formation en ligne, Consulter une formation en ligne)

Admin peut mettre une formation en ligne

-Gestion des questions: • Ajouter une question

• Modifier une question

• Supprimer une question

Admin/Recruteur peut ajouter une question en ligne

-Upload de CV: Service d'upload CV du développeur.

Un développeur peut upload son CV

-Recherche multicritère de formation: Service de recherche de formation multicritère (par formation recommandé, par secteur, par outils et technologies).

-Recherche multicritère des TOP profils : Service de recherche des TOP profils multicritère (par secteur, par expérience, par outils et technologies).

-Recherche multicritère de quiz : Service de recherche de quiz multicritère (par formation recommandé, par secteur, par outils et technologies).

-Recherche multicritère des offres d'emploi :: Service de recherche d'offre d'emploi multicritère (Par offre d'emploi recommandé, par secteur, par outils et technologies).

-Upload des données en masse: Service d'upload des fichiers des quizzes.

-Download des formations: Service de téléchargement des formations en PDF

Un développeur peut téléchargement des formations sous format PDF

## **Technologies:**

MYSQL ,Java,VISUAL STUDIO CODE,HTML5 CSS3 BOOTSTRAP,MAVEN,JAVASCRIPT / JQUERY,ANGULAR / SPRING BOOT, Spring data jpa,STS (SPRING TOOL SUITE) ,SPRING WEB