# Documentation technique - TRT Conseil

#### Introduction

TRT Conseil est une agence de recrutement spécialisée dans l'hôtellerie et la restauration. Cette documentation technique présente l'application développée pour faciliter le processus de recrutement. L'application permet à différents utilisateurs, tels que les recruteurs, les candidats, les consultants et l'administrateur, de se connecter et d'effectuer différentes actions en fonction de leur rôle.

#### Architecture

L'application convient à une architecture client-serveur avec une interface frontend développée en HTML, CSS et JavaScript, et un backend basé sur le framework Symfony. La communication entre le frontend et le backend se fait via des API RESTful.

#### **Fonctionnalités**

#### US1. Créer son compte

Les recruteurs et les candidats peuvent créer un compte sur l'application. Pour cela, ils doivent fournir une adresse e-mail valide et un mot de passe sécurisé. Avant que le compte soit actif, un consultant doit considérer la demande de création.

## US2. Se connecter

Tous les types d'utilisateurs (recruteurs, candidats, consultants et administrateur) peuvent se connecter à l'application en utilisant leur adresse e-mail et leur mot de passe.

# US3. Créer un consultant

L'administrateur a la possibilité de créer de nouveaux consultants chargés de gérer les liaisons entre les recruteurs et les candidats sur le back-office de l'application.

# US4. Compléter son profil

Les candidats peuvent compléter leur profil en fournissant leur nom, prénom et en téléchargeant leur CV au format PDF. Les recruteurs peuvent qualifier le nom de leur entreprise et une adresse.

## US5. Publier une annonce

Les recruteurs peuvent publier des annonces d'emploi en remplissant un formulaire avec l'intitulé du poste, le lieu de travail et une description détaillée. Avant d'être visible pour les candidats, chaque

annonce doit être validée par un consultant. Les recruteurs peuvent également voir la liste des candidats validés par TRT Conseil qui ont postulé à chaque annonce.

#### US6. Postuler à une annonce

Les candidats peuvent consulter toutes les annonces disponibles sur l'application et postuler à celles qui les intéressent en appliquant sur un bouton. Un consultant doit ensuite accepter ou rejeter la démarche. En cas d'approbation, un e-mail est envoyé au recruteur avec les informations du candidat et son CV.

# Authentification et gestion des utilisateurs

L'application utilise un système d'authentification basé sur l'e-mail et le mot de passe. Les utilisateurs doivent fournir des informations de connexion valides pour accéder à leur compte. Les consultants jouent un rôle essentiel dans l'approbation des demandes de création de compte et des actions des utilisateurs.

# Technique de configuration

L'application est développée en utilisant le Framework Symfony et les technologies associées, telles que Twig pour le rendu des vues et Doctrine pour la gestion de la base de données. Des dépendances supplémentaires, comme VichUploaderBundle, sont utilisées pour gérer le téléchargement des CV des candidats.

### Conclusion

Cette documentation technique fournit un aperçu des fonctionnalités et de l'architecture de l'application développée pour TRT Conseil. Elle constitue un guide utile pour comprendre le fonctionnement de l'application et sa technique d'implémentation.

### Maintenance et administration

L'administrateur est responsable de la maintenance de l'application. Cela inclut la gestion des utilisateurs, la résolution des problèmes techniques et la mise à jour de l'application. L'administrateur peut également effectuer des opérations de maintenance telles que la sauvegarde des données, la gestion des autorisations et la configuration des paramètres système.

# Technique de configuration

Pour procéder à l'application, vous devez disposer des éléments suivants :

Symfony : L'application est basée sur le framework Symfony. Assurez-vous d'avoir installé Symfony sur votre environnement de développement.

Dépendances : Utilisez Composer pour gérer les dépendances de l'application. Assurez-vous d'installer les dépendances requises, telles que VichUploaderBundle, en exécutant la commande composer install.

Base de données : configurez une base de données compatible avec Symfony et mettez à jour les paramètres de connexion dans le fichier parameters.ymlde l'application.

Serveur Web : Configurez un serveur Web (par exemple, Apache ou Nginx) pour héberger l'application Symfony.

## Conclusion

Cette documentation technique a pour but de fournir une vue d'ensemble de l'application développée pour TRT Conseil, ainsi que des instructions sur sa configuration et son fonctionnement. Elle constitue un guide de référence pour les développeurs et les administrateurs chargés de maintenir et de faire prévenir l'application.







