

# Spécification des exigences logicielles (SRS)

Nom de l'application : LinkedOut

Créé par : Noufel Chouaib et Sebaihi Riadh

MASTER 01 TIC GROUPE 01

## 1. Introduction

Ce document décrit les spécifications des exigences logicielles (SRS) de l'application web LinkedOut, qui est une plateforme de recherche d'emploi permettant à trois types d'utilisateurs d'interagir : les administrateurs, les employeurs, et les chercheurs d'emploi (jobseekers).

## 2. Objectif

Définir les exigences fonctionnelles et non fonctionnelles de l'application afin d'assurer une compréhension commune entre les développeurs et les parties prenantes.

## 3. Portée de l'application

LinkedOut est une plateforme qui permet :

- Aux administrateurs de gérer les employeurs et leur contenu.
- Aux employeurs de publier des offres et consulter les candidatures.
- Aux chercheurs d'emploi de rechercher et postuler à des emplois ou stages.

## 4. Fonctionnalités principales

### 4.1 Authentification et autorisation

- Tous les utilisateurs doivent se connecter via une authentification sécurisée.
- Des rôles distincts sont attribués à chaque utilisateur : Admin, Employeur, Chercheur d'emploi (Jobseeker).

## **Spécification des exigences logicielles (SRS)**

### **4.2 Rôle Administrateur**

- Connexion en tant qu'admin.
- Approuver ou désapprouver les informations d'une entreprise.
- Si une entreprise est désapprouvée, l'employeur associé ne peut pas ajouter d'offres d'emploi.

### **4.3 Rôle Employeur**

- Connexion en tant qu'employeur.
- Ajouter les détails de leur entreprise.
- Ajouter une offre d'emploi si l'entreprise est approuvée.
- Consulter les candidatures reçues des chercheurs d'emploi.
- Voir les offres qu'il a publiées.
- Voir toutes les offres d'emploi publiées sur le site.

### **4.4 Rôle Chercheur d'emploi (Jobseeker)**

- Connexion en tant que chercheur d'emploi.
- Consulter toutes les offres d'emploi disponibles.
- Rechercher et filtrer les offres selon des critères (stage ou emploi).
- Postuler aux offres disponibles.
- Voir la liste des offres auxquelles il a postulé avec les détails.

## **5. Exigences non fonctionnelles**

- Interface utilisateur simple et intuitive.
- Réactivité sur tous les types d'appareils (responsive design).
- Système de sécurité robuste pour l'authentification.
- Performances optimisées pour la recherche et la navigation.

## **Spécification des exigences logicielles (SRS)**

### 6. Technologies suggérées

- Frontend : React.js Tailwind CSS
- Backend : Node.js, Express.js
- Base de données : MySQL

### 7. Conclusion

Ce document définit les exigences nécessaires pour développer LinkedOut, une plateforme dynamique et sécurisée pour la mise en relation entre chercheurs d'emploi et employeurs.