# Cahier des charges pour une plateforme de freelance

Proposé par : Oussama Outar (DEVOWFS201)

## I. Introduction

La plateforme freelance vise à créer un espace en ligne où les freelancers peuvent proposer leurs services et où les clients peuvent publier des projets et embaucher des freelancers pour les réaliser.

## $\rightarrow$ *Objectifs*:

- Permettre aux freelancers de créer des profils, de lister leurs compétences et de postuler à des projets.
- Permettre aux clients de publier des annonces de projets, de rechercher des freelancers et de les embaucher.
- Faciliter la communication entre les freelancers et les clients via une messagerie intégrée.
- Assurer des transactions sécurisées entre les freelancers et les clients via un système de paiement intégré.

## II. Fonctionnalités Principales

- 1. Authentification et Profils
  - Système d'inscription et de connexion pour les utilisateurs.
- Gestion des profils utilisateur avec possibilité d'ajouter des informations telles que compétences, expériences, portfolio, etc.

## 2. Annonces de Projets

- Interface permettant aux clients de créer des annonces de projets avec des détails tels que le titre, la description, le budget, les compétences requises, etc.
- Possibilité pour les clients de rechercher des freelancers et de les inviter à soumissionner sur leurs projets.

# 3. Soumission de Propositions

- Fonction permettant aux freelancers de parcourir les annonces de projets et de soumettre des propositions en précisant leur tarif, leur délai de livraison, et toute autre information pertinente.

# 4. Messagerie

- Système de messagerie intégré permettant aux freelancers et aux clients de communiquer en privé concernant les détails du projet, les négociations, etc.
  - Notifications en temps réel pour les nouveaux messages.

## 5. Système de Paiement

- Intégration de passerelles de paiement sécurisées pour faciliter les transactions entre les freelancers et les clients.
- Fonctionnalité de paiement en séquestre pour garantir la sécurité des fonds jusqu'à la livraison et l'approbation du travail.

# 6. Évaluations et Avis

- Possibilité pour les clients et les freelancers de laisser des évaluations et des avis les uns sur les autres après la réalisation du projet.

#### 7. Tableau de Bord

- Tableau de bord personnalisé pour les utilisateurs où ils peuvent gérer leurs profils, leurs annonces de projets, leurs propositions, leurs messages, leurs paiements, etc.

# **III. Technologies Requises**

Front-end: React.jsBack-end: Laravel

- Base de données: MySQL

- Intégration de Paiement: Stripe, PayPal, ou autre solution de paiement tiers

## IV. Livrables Attendus

- Site Web fonctionnel avec toutes les fonctionnalités mentionnées.
- Documentation détaillée sur l'installation, l'utilisation et la maintenance de la plateforme.
- Support technique post-livraison pour résoudre les problèmes éventuels et effectuer des mises à jour.