

# Documentation du Projet de Développement

## Projet : Plateforme Web de Création de Reporting pour l'Entreprise Loking consulting

### Informations Générales

- **Nom du Client** : Josué KOUKA
- **Nom du Développeur** : Jacques Philippe LOEMBA
- **Date de Début** : 5 février 2023
- **Date de Fin** : 27 février 2023

### Table des Matières

1. Introduction
2. Objectifs du Projet
3. Description du Projet
4. Fonctionnalités
5. Spécifications Techniques
6. Plan de Développement
7. Gestion de Projet
8. Budget et Ressources
9. Livrables
10. Tests et Validation
11. Formation et Support
12. Conclusion

## 1. Introduction

Cette documentation présente un aperçu du projet de développement visant à créer une plateforme web de création de reporting pour l'entreprise Loking consulting. Le projet est dirigé par le client, Moussa Timera, et développé par Jacques Philippe LOEMBA. Cette documentation servira de guide tout au long du projet pour assurer une compréhension claire des objectifs, des spécifications et des étapes de développement.

## 2. Objectifs du Projet

**Les objectifs principaux de ce projet sont les suivants :**

- Concevoir une interface web conviviale permettant aux utilisateurs de créer des rapports personnalisés en utilisant les données de l'entreprise Loking consulting .
- Faciliter la génération automatisée de rapports à partir des données internes.
- Améliorer l'efficacité des processus de création de rapports au sein de l'entreprise.

## 3. Description du Projet

L'entreprise qui souhaite disposer d'une plateforme web interne qui permettra à ses employés de créer facilement des rapports à partir des données de l'entreprise. Cette plateforme permettra aux utilisateurs de sélectionner des données spécifiques, de personnaliser la mise en page des rapports et de générer des rapports en un seul clic. Le projet vise à simplifier le processus de création de rapports, à économiser du temps et à améliorer la qualité des rapports générés.

## **4. Fonctionnalités**

**Les principales fonctionnalités de la plateforme de création de rapports incluent :**

- Authentification sécurisée des utilisateurs.
- Interface utilisateur intuitive pour la sélection de données.
- Personnalisation de la mise en page des rapports.
- Génération automatisée de rapports au format PDF ou Excel.
- Possibilité de sauvegarder et de partager des modèles de rapports.
- Historique des rapports générés.
- Gestion des autorisations d'accès aux rapports.

## **5. Spécifications Techniques**

**Les technologies et outils suivants seront utilisés dans le développement de la plateforme :**

- Langages de programmation : HTML, CSS, JavaScript.
- Framework front-end : React.js.
- Framework back-end : Node.js avec Express.js.
- Base de données : PostgreSQL.
- Authentification : Auth0.
- Génération de rapports : Bibliothèque de génération de rapports (à déterminer).
- Hébergement : AWS ou équivalent.

## **6. Plan de Développement**

Le projet sera développé en plusieurs étapes, notamment la conception, le développement, les tests et la mise en production. Un plan détaillé sera élaboré par Jacques Philippe LOEMBA pour assurer une gestion efficace du projet.

## **7. Gestion de Projet**

La gestion de projet sera assurée par Jacques Philippe LOEMBA, qui sera responsable de la planification, de la coordination des tâches, de la gestion des ressources et de la communication avec le client.

## **8. Budget et Ressources**

Le budget estimatif du projet sera élaboré par Jacques Philippe LOEMBA en consultation avec le client. Les ressources nécessaires, y compris le personnel, les licences logicielles et l'hébergement, seront allouées conformément au budget approuvé.

## **9. Livrables**

### **Les livrables du projet incluront :**

- Plateforme web fonctionnelle.
- Documentation technique complète.
- Formation pour les utilisateurs finaux.
- Rapport de test et de validation.

## **10. Tests et Validation**

Avant la mise en production, des tests rigoureux seront effectués pour garantir que la plateforme fonctionne de manière fiable et sécurisée. Des processus de validation seront mis en place pour s'assurer que les objectifs du projet ont été atteints.

## **11. Formation et Support**

Une formation sera fournie aux utilisateurs finaux pour les aider à tirer le meilleur parti de la plateforme. Un support continu sera assuré pour résoudre les problèmes et répondre aux questions après la mise en production.

## **12. Conclusion**

Cette documentation du projet de développement pour la création de la plateforme web de création de reporting pour l'entreprise Loking consulting fournit une vue d'ensemble complète du projet. Elle servira de référence tout au long du projet pour garantir que les objectifs sont atteints dans les délais et conformément aux spécifications. Toute modification importante du projet sera documentée et communiquée au client pour approbation Jacques Philippe LOEMBA est disponible pour répondre à toutes les questions et préoccupations liées au projet.