**Test pratique Afreetech**

Nom: Tchunbou Kamdem Audrey.

**CAHIER DES CHARGES de l’application web INTIA**

**Plan :**

1. **Présentation de l’entreprise**
2. **Présentations du projet**
3. **Objectifs**
4. **Fonctionnalités**
5. **Architectures de l’application**
6. **Sécurités**
7. **Tests**
8. **Déroulement du projet**
9. **Présentation de l’entreprise**

Nom de l’entreprise : **INTIA**

INTIA est une SARL qui fait dans l’assurance de ses clients.

1. **Présentation du projet**

En vue de satisfaire sa clientèle et de résoudre les problèmes de fiabilité auprès de ses clients la société INTIA à pour projet de mettre en place une plateforme qui leur permettra de collecter de traiter et d’analyser les informations sur leurs clients et les assurances.

1. **Objectifs**

En vue de mener à bien le projet, voici es objectifs qui ont été fixés :

- Permettre à INTIA d'ajouter, modifier, supprimer et consulter les informations sur les clients et les assurances.

- Permettre à INTIA de gérer les succursales et les utilisateurs avec différents niveaux d'accès.

- Offrir une fonctionnalité de recherche pour faciliter la recherche de clients et d'assurances.

1. **Fonctionnalités**

Les fonctionnalités clés de l'application web seront :

- Gestion des clients : ajout, modification, suppression et consultation des informations sur les clients

- Gestion des assurances : ajout, modification, suppression et consultation des informations sur les assurances

- Gestion des succursales : ajout, modification, suppression et consultation des informations sur les succursales

- Gestion des utilisateurs : ajout, modification, suppression et consultation des informations sur les utilisateurs avec différents niveaux d'accès (administrateur, employé)

1. **Architecture de l’application web**

Pour concevoir l'architecture de l'application web, je vais utiliser une architecture MVC (Modèle-Vue-Contrôleur) qui permettra de séparer la logique métier de l'interface utilisateur. Pour le développement, je vais utiliser des technologies telles que Laravel pour le backend, MySQL pour la base de données et HTML/CSS/JavaScript par le biais de SpringBoot pour le frontend.

1. **Sécurité**

Les mesures prises en charge pour la sécurité de notre application Web sont :

- Mise en place d'un système d'authentification pour garantir la sécurité de l'application et des données.

- Les utilisateurs devront se connecter avec un nom d'utilisateur et un mot de passe pour accéder à l'application.

1. **Test**

Nous allons Réaliser des tests pour s'assurer que l'application fonctionne correctement et répond aux besoins de la société INTIA.

1. **Déroulement du projet**

**Gestion du projet :**

Régulièrement le chef du projet et le prestataire devrons échanger sur les différents points afin d’être au parfum de l’avancé du projet et être en phase sur l’évolution du projet.

**Communication :**

Nous ferons chaque fin de semaine un *Daily scrum* pour cocher ce qui à été fait et ce qui seras fais plus tard, nous utiliserons comme moyen de communication des réunions sur zoom, sur *meet* ou en présentiel au sein de l’une des succursales.

**Délais :**

Le délai prévu pour la réalisation est le 30/01/2024

**Budget :**

Le budget alloué pour le développement de l'application est de 80 000 FCFA.