1. **INTRODUCTION**

Ce document décrit les spécifications techniques de l'application web INTIA, qui permet aux de créer et gérer les utilisateurs ainsi que leurs assurances. L'application web offre les fonctionnalités suivantes :

* Ajout d’un client ou assurance
* Modifier un client ou assurance
* Supprimer un client ou assurance
* Consulter la liste de client ou assurance

1. **ARCHITECTURE**

L'application web INTIA est basée sur une architecture client-serveur, où le client est le navigateur web de l’administrateur et le serveur est une application héberger sur AWS ; les deux communiquant via les apiREST .

L'application web utilise les technologies suivantes :

-React js : pour le rendu des interfaces dynamique

- HTML, CSS, JavaScript pour le développement des interfaces utilisateur

-express : pour le développement du serveur

-mogoDB pour la base de données

1. **FONCTIONNALITES**
2. Ajout d’un utilisateur

L’application INTIA permet à l’administrateur d’ajouter un client en quelques étapes :

* Entrer le nom et le prénom
* Le numéro de téléphone
* La date de naissance
* Le pays
* La ville de résidence
* L’adresse email
* Choisir l’assurance

1. Ajout d’une Assurance

L’application INTIA permet d’ajouter une assurance en quelques étapes :

* Nom de l’assurance
* Prix de l’assurance
* Période de validité

1. Supprimer un utilisateur

L’application INTA permet la suppression d’un utilisateur en respectant les étapes suivantes

* Afficher la liste des utilisateurs
* Appuyer sur le bouton supprimer
* Confirmer la suppression

1. Modifier les information d’un utilisateur

Pour modifier les informations d’un utilisateur dans l’application INTIA, o, procède comme suite :

* Afficher la liste des utilisateurs, ou alors rechercher un utilisateur précis via la barre de recherche
* Cliquer sur modifier
* Entrer les nouvelles informations et valider

1. Supprimer une assurance

L’application INTA permet la suppression des assurances en respectant les étapes suivantes

* Afficher la liste des assurances
* Appuyer sur le bouton supprimer
* S’assurer qu’aucun utilisateur est lié à cette assurance
* Confirmer la suppression

1. Modifier une assurance

L’application INTA permet la modification des assurances en respectant les étapes suivantes

* Afficher la liste des assurance ou recherche l’assurance via la barre de recherche
* Cliquer sur modifier
* Entrer les nouvelles informations
* Notifier les utilisateurs liés à cette assurance qu’elle a été modifiée
* Validé la modification

1. **DEPLOIEMENT**

Le déploiement de l’application se fera sur AWS, avec d’une part l’application client et d’autre part l’application server