

Document de spécification technique

Nom du projet : INTIA ASSURANCE

Responsable du projet : Romeo HAPI

Date de création : 11/04/2025

Version 1.0

1.Objectifs

- Développer une application web permettant de gérer les clients et les assurances.
- Faciliter l'ajout, la consultation et la modification des données.
- Garantir une interface utilisateur intuitive et adaptée aux besoins des utilisateurs.

2. Fonctionnalités

2.1 Gestion des Clients

- Ajouter un client avec les champs : nom, prénom, email, matricule, succursale.
- Modifier les informations d'un client.
- Supprimer un client.
- Afficher une liste des clients sous forme de tableau.

2.2 Gestion des Assurances

- Ajouter une assurance avec les champs : matricule, nom du client, succursale.
- Modifier les détails d'une assurance.
- Supprimer une assurance.
- Afficher une liste des assurances sous forme de tableau.

2.3 Navigation

- Menu permettant de naviguer entre les différentes fonctionnalités : Liste des Clients, Liste des Assurances, Ajouter Client, Ajouter Assurance.

3. Architecture

3.1 Technologie

- Langage backend : PHP.
- Base de données : MySQL.
- Frontend : HTML, CSS, JavaScript.

3.2 Modèle de Base de Données

- **Table Clients :**
 - id (INT, Primary Key, Auto-Increment)
 - nom (VARCHAR)
 - prenom (VARCHAR)
 - email (VARCHAR)
 - matricule (VARCHAR)
 - succursale (VARCHAR)
- **Table Assurances :**
 - id (INT, Primary Key, Auto-Increment)
 - matricule (VARCHAR)
 - client_nom (VARCHAR)
 - succursale (VARCHAR)

4. Contraintes Techniques

- Lenteur de la machine
- Problème de connexion
- Sécurité des données (protection contre les injections SQL).

5. Flux Utilisateur

1. L'utilisateur accède à la page d'accueil.
2. L'utilisateur navigue via le menu pour consulter ou ajouter des données.

6. Chronogramme

Phase	Date de Début	Date de Fin
Analyse des besoins	11/04/2025	11/04/2025
Développement	11/04/2025	-----
Tests et validation	-----	-----
Déploiement	-----	-----

7. Équipe Projet

- Développeur Backend : Romeo Hapi
- Développeur Frontend : Romeo Hapi
- Responsable Qualité : Romeo Hapi