



Vue d'ensemble & Objectifs

INTIA Assurance est une société spécialisée dans les services d'assurance. La solution web centralise la gestion des clients et des contrats d'assurance pour les trois entités : Direction Générale, INTIA-Douala et INTIA-Yaoundé.

Clients

Ajouter, modifier, supprimer et consulter les informations

Assurances

Gérer les contrats et polices de chaque client

Multi-sites

Gérer les trois entités de l'organisation

Sécurité

Authentification sécurisée et autorisation

Fonctionnalités et Architecture

Opérations principales (CRUD)

Gestion des clients et assurances

- Créer** : Enregistrer de nouveaux clients avec tous les détails
- Lire** : Consulter les listes et voir les détails individuels
- Modifier** : Mettre à jour les informations existantes
- Supprimer** : Archiver ou supprimer selon les règles métier

Stack technologique

Backend

Django REST

Frontend

React + TypeScript

Database

SQLite/PostgreSQL

HTTP Client

Axios

Build

Vite

Styling

CSS3 Responsive

Modules de l'application

Clients & Assurances

- Gestion complète des informations clients et polices d'assurance
- Affichage en table interactif avec actions directes
- Liaison client-assurance avec historique

Agences & Authentification

- Configuration multi-sites pour les trois entités
- Authentification JWT sécurisée et contrôle d'accès
- Permissions granulaires par module et agence

Interface & Sécurité

Interface utilisateur

Interface intuitive, responsive et moderne avec navigation facile, tableaux de données interactifs, formulaires validés côté client, et tableau de bord avec statistiques essentielles.

Sécurité & Authentification

Authentification & Autorisation

- Système de login sécurisé avec tokens JWT
- Contrôle d'accès basé sur rôles (RBAC)
- Restriction des données par succursale
- Chiffrement des mots de passe et protection CSRF/XSS

Cas d'usage & Avantages

Scénarios d'utilisation

- **Ajouter client** : Un agent enregistre un nouveau client via le formulaire intuitif
- **Créer assurance** : Sélectionner un client et créer une nouvelle police d'assurance
- **Modifier agence** : L'admin peut mettre à jour les coordonnées des succursales
- **Statistiques** : Visualiser les données par succursale en temps réel

Bénéfices de la solution

 Centralisation Données unifiées	 Performance Interface réactive	 Accessibilité Accès web 24/7
 Intégration API REST ouverte	 Facilité Formation minimale	 Scalabilité Prête pour croissance

Perspectives futures

Rapports personnalisés PDF/Excel • Notifications d'échéances • SMS/Email automatiques • Application mobile • Analytics avec IA • Import en bulk depuis Excel

La solution INTIA Assurance offre une plateforme complète et moderne pour la gestion efficace des clients et contrats, répondant à tous les besoins de l'organisation avec flexibilité pour évolutions futures.