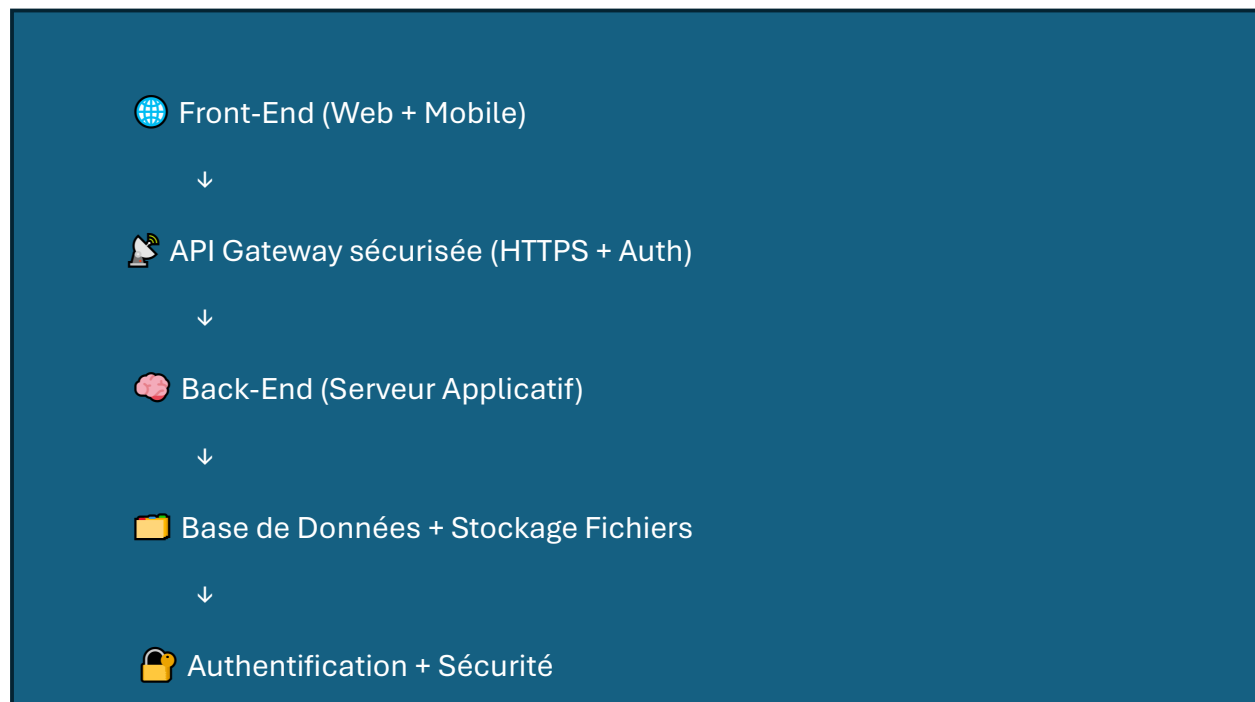




Architecture Technique – Kazidomo Confiance (version MVP + évolutive)

1. Structure globale



2. Front-End (interface utilisateur)

Plateforme Tech recommandée Notes

Web App ReactJS ou Vue.js Léger, responsive, rapide

Mobile App Flutter Ou React Native iOS + Android avec code unifié

Interface Admin Bootstrap / Tailwind Pour gérer les audits, membres, contenu

3. Back End (serveur applicatif)

Composant Technologie proposée Fonction

API REST Node.js (Express) ou Laravel Expose les fonctionnalités à l'app

Auth & sécurité Firebase Auth / Auth0 / JWT Connexion, rôles, protections

Logique métier Framework MVC (Laravel, NestJS...) Certification, vérifications, scoring





4. Base de données & stockage

Élément Tech recommandée Contenu

BDD PostgreSQL ou MongoDB Profils, audits, notes, messages

Fichiers Firebase Storage / Amazon S3 Photos, cartes, documents certifiés

5. Sécurité & scalabilité

-  Chiffrement des données (HTTPS, AES-256 si sensible)
-  Sauvegardes automatiques journalières
-  Gestion des rôles (admin, auditeur, certifié)
-  Évolutivité vers microservices si croissance rapide

6. Accessibilité & Offline-first (optionnel)

- Cache local pour connexions lentes
- Mode offline pour auditeurs terrain
- Notifications push pour missions ou validations

7. Modules clés à développer (version MVP)

Module Description

Authentification Email / téléphone / Google ou WhatsApp

Création de profil Pour individu ou entreprise

Demande de certification Upload de documents + formulaire

Fiche d'audit numérique Interface pour les auditeurs

Génération de badge numérique À afficher dans le profil

Recherche de profils Par secteur, lieu, fiabilité