

## **Contextualisation:**

### **Problématique:**

De nombreux secteurs et entreprises peinent encore à gérer efficacement leurs documents, malgré la transition vers le numérique imposée par le RGPD. Cette mauvaise gestion entraîne une perte de temps considérable pour les entreprises françaises, notamment en tâches administratives.

La problématique à laquelle Ekasan s'attaque est donc de simplifier et d'optimiser la gestion de documents pour les entreprises et les particuliers, en offrant des solutions adaptées, sécurisées et performantes, tout en favorisant une transition numérique réussie dans une variété de secteurs professionnels.

### **Cibles:**

Ekasan vise à répondre aux besoins de divers secteurs professionnels, des foyers, ainsi que du domaine médical, financier, scolaire et particulier.

### **Concurrences:**

Parmi les concurrents potentiels, nous retrouvons des applications telles que Digiposte et Cozy, qui proposent également des solutions de gestion de documents, mais qui peuvent présenter des lacunes en termes d'ergonomie, de fonctionnalités et de sécurité.

### **Valeur ajoutée:**

Ekasan offre une solution complète et innovante pour la gestion des documents, avec une approche centrée sur l'automatisation des tâches administratives et la sécurité conforme aux normes RGPD. Notre application se démarque par son adaptation aux différents secteurs d'activité et par la prise en compte des besoins spécifiques de chaque utilisateur.

## **Description du projet:**

Notre solution Ekasan consiste en une application de gestion de documents basée sur la technologie React Native, permettant d'uniformiser le rendu sur différents appareils. L'API et la base de données sont développées à l'aide de Django Rest Framework et PostgreSQL, garantissant une compatibilité optimale entre les composants. Notre architecture est orchestrée pour respecter les normes de sécurité et optimiser chaque partie du développement.

**Mots-clés:** Gestion de documents, Automatisation, Sécurité, React Native, Django Rest Framework, PostgreSQL.

## **Description de l'équipe:**

### **Composition de l'équipe:**

Nicolas : DevOps et Coordinateur

Marie : UX/UI Designer

Wiem : Front-End Developer

Kévin : Front-End Developer

## Fiche Projet - Ekasan

Oxana : Back-End Developer

Benoît : Back-End Developer

### Méthodologie de travail:

Nous avons opté pour une approche agile dans notre méthodologie de travail, en utilisant des itérations de développement appelées "sprints". Chaque sprint se concentre sur un ensemble spécifique de fonctionnalités à développer. Nous organisons également des canaux pour recueillir les retours utilisateurs, ce qui nous permet d'adapter notre solution en fonction des besoins de nos utilisateurs.

### Ingénieries métier respectives:

Chacun des membres de l'équipe possède des compétences spécifiques qui correspondent à son rôle dans le projet. Nous combinons nos connaissances en gestion de documents, développement web et mobile, sécurité informatique, modèles de langages, intelligence artificielle et gestion de bases de données pour fournir une solution complète et performante.

### Responsabilités dans le projet:

Nicolas - DevOps et Coordinateur:

En tant que DevOps, Nicolas est responsable de la mise en place et de la gestion de l'infrastructure et des outils de développement pour assurer la continuité et la stabilité du projet. Il veille à la configuration, au déploiement et à la maintenance des environnements de développement, de test et de production. En tant que coordinateur, il assure la communication et la coordination au sein de l'équipe, s'assurant que les tâches sont attribuées de manière équilibrée et que les délais sont respectés. Il est également le point de contact principal pour toute question concernant l'intégration des différentes parties du projet.

Marie - UX/UI Designer:

Marie est responsable de la conception de l'expérience utilisateur (UX) et de l'interface utilisateur (UI) de l'application Ekasan. Elle réalise des recherches approfondies sur les besoins des utilisateurs et élabore des wireframes et des maquettes pour assurer une expérience utilisateur optimale et intuitive. Elle travaille en étroite collaboration avec l'équipe de développement pour s'assurer que le design est implémenté de manière cohérente et conforme aux attentes des utilisateurs.

Wiem et Kévin - Front-End Developers:

En tant que développeurs Front-End, Wiem et Kévin sont chargés de la conception, du développement et de l'optimisation de l'interface utilisateur de l'application. Ils travaillent en étroite collaboration avec l'UX/UI Designer pour implémenter les designs et s'assurer de la convivialité de l'application. Leur expertise dans les technologies Front-End telles que React et HTML/CSS est essentielle pour créer une interface utilisateur réactive, moderne et esthétiquement agréable.

Oxana et Benoît - Back-End Developers:

En tant que développeurs Back-End, Oxana et Benoît sont responsables de la conception, du développement et de la gestion de la logique métier et des fonctionnalités de l'application Ekasan. Ils mettent en place l'API et la base de données en utilisant des technologies telles

## Fiche Projet - Ekasan

que Django Rest Framework et PostgreSQL. Leur rôle est de s'assurer que toutes les fonctionnalités du projet sont bien implémentées du côté serveur et qu'elles répondent aux besoins spécifiques de chaque secteur ciblé.

Ensemble, l'équipe travaille en étroite collaboration pour relever les défis de gestion de documents et proposer une solution complète, performante et sécurisée à travers l'application Ekasan. La coordination et la complémentarité des compétences de chaque membre sont essentielles pour assurer le succès du projet et offrir une expérience utilisateur optimale.