

GPE Master 2024

Ekasan

Decorbez Nicolas
Cornu Marie
Charpentier Oxana
Trabelsi Chebbi Wiem
Gros-Dubois Benoît
Scholtes Kevin

Gestion de documents & numérisation

DMS

Document
Management System

GED

Gestion Electronique de
document

9 Milliards €

En France pour fin 2024

5,3 %

Moyenne de croissance annuelle

Quelques chiffres

30%

Des salariés jettent des documents juste après impression

72%

Des salariés pensent gagner du temps en **dématérialisant**

7,5

Heures perdues par semaine

Les points essentiels

Le domaine du DMS et les services proposés par leurs acteurs

- **Digiposte**
- **Cozy**
- **Parble**

- Coffre-fort digital
- Relié aux messageries / boîtes mail
- Gestionnaire de mots de passes
- Analyses et statistiques
- Stockage et tri
- Gestion comptable

Ekasan : Vos documents en un instant

À l'aide de l'IA :



Tri Intelligent

Rangez vos documents en quelques clics



Recherche intelligente

Rassemblez vos documents intuitivement



Synthèse d'informations

Accédez à l'information facilement



Mots-clés

Personnalisez votre application

Back-End

Modèle de données & BDD



API : Django (DRF)

- Serializers et ORM
- Implémentation de OAuth2
- Micro-Services
- Python

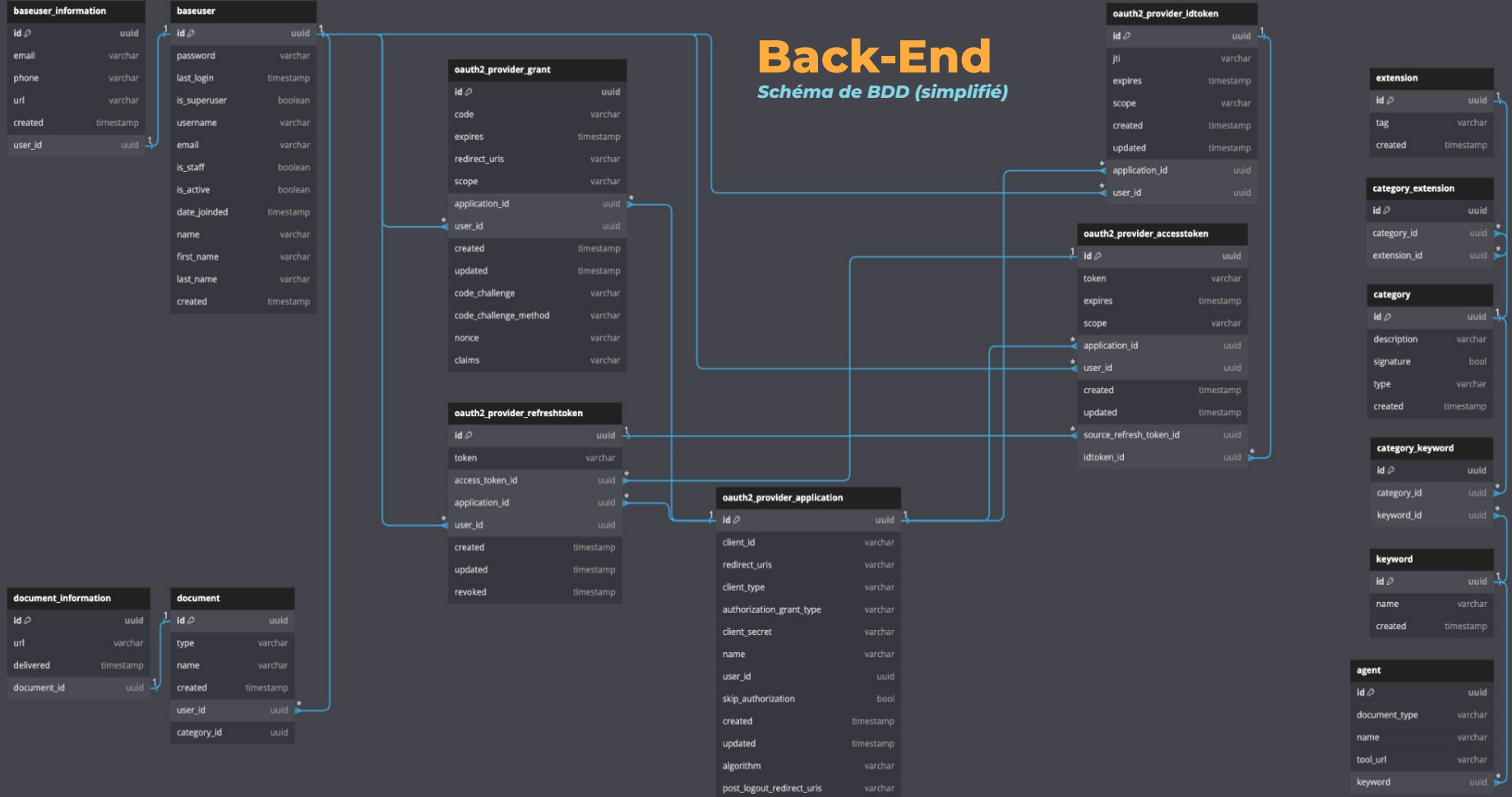


BDD : Postgres

- Facile d'implémentation
- Adapté au Big Data
- Requêtes complexes

Back-End

Schéma de BDD (simplifié)



Front -End

Mobile



Expo.dev

- **Compatibilité**
- **Standardisation** (*React*)
- **File management**
- **Librairie tierce**
- **Fonctionnalité mobile native**

Front -End

Web



Vuexy

- Librairie de composants
- Design
- Facilité de développement
- Bibliothèques Vue3 / Vuetify
- Store Pinia

Collaboration

Méthodologie & Documentation



Jira

- Tableaux Kanban
- Sprint Scrum
- Priorisation & extensions
- Agile + Suivi continu



Notion

- UX/UI
- Notion API
- All-in-one tool

Intelligence artificielle



OpenAI API :

- Recherche intelligente des fichiers
- Synthèse de documents
- Prompt par assistants
- Chatbot
- Tri intelligent
- Catégories



Démonstration