



المعهد الوطني للبريد والمواصلات

المعهد الوطني للبريد والمواصلات

Institut National des Postes et Télécommunications

Analyse NLP des documents juridiques

Contrats, brevets et dociers judiciaires

Réalisée Par :

EL IBRAHIMI Houda

Taouchikht Khouloud

Louati Oussama



Table de matière



01: Introduction

Problème et Solution

02 Description des besoin

Besoins fonctionnels et non fonctionnels

04 Architecture

Client Side , Server Side et Machine learning

05 Conclsuion

Demo et Conclsuion



Problème



- Perte de temps dans l'analyse des documents juridiques
- Risques d'erreurs et d'omissions
- Difficulté à extraire des informations pertinentes
- Conformité et gestion des risques



Solution



- Plateforme web qui automatise le processus manuel d'analyse de documents juridiques et qui permet d'extraire les informations pertinents et les risques potentiels



Exigences fonctionnelles

User

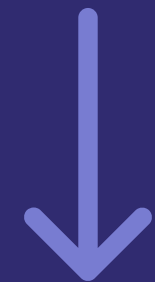
Authentification



Charger un contrat



Sélectionner une
question



Obtenir l'explication
d'une réponse



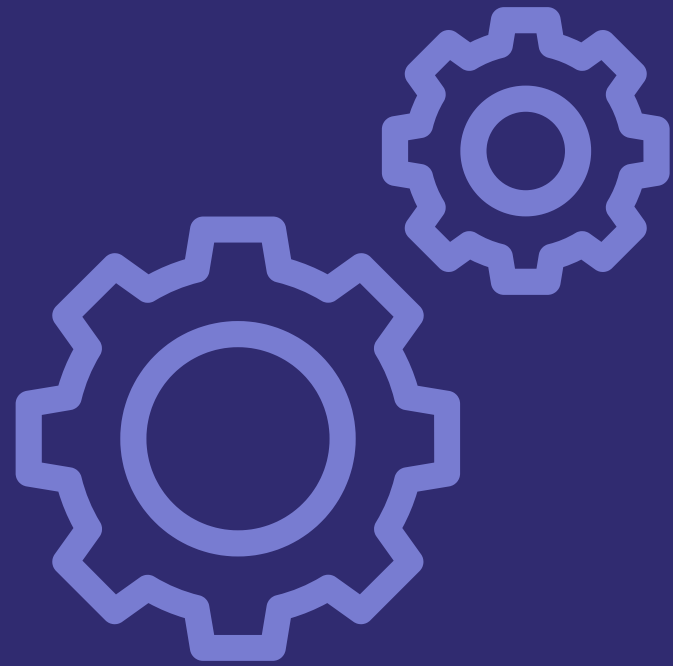
Obtenir une
évaluation de la
réponse



Obtenir plusieurs réponses
avec leurs probabilités

...

Exigences non fonctionnelles



Rapidité et fiabilité

Facile à utiliser

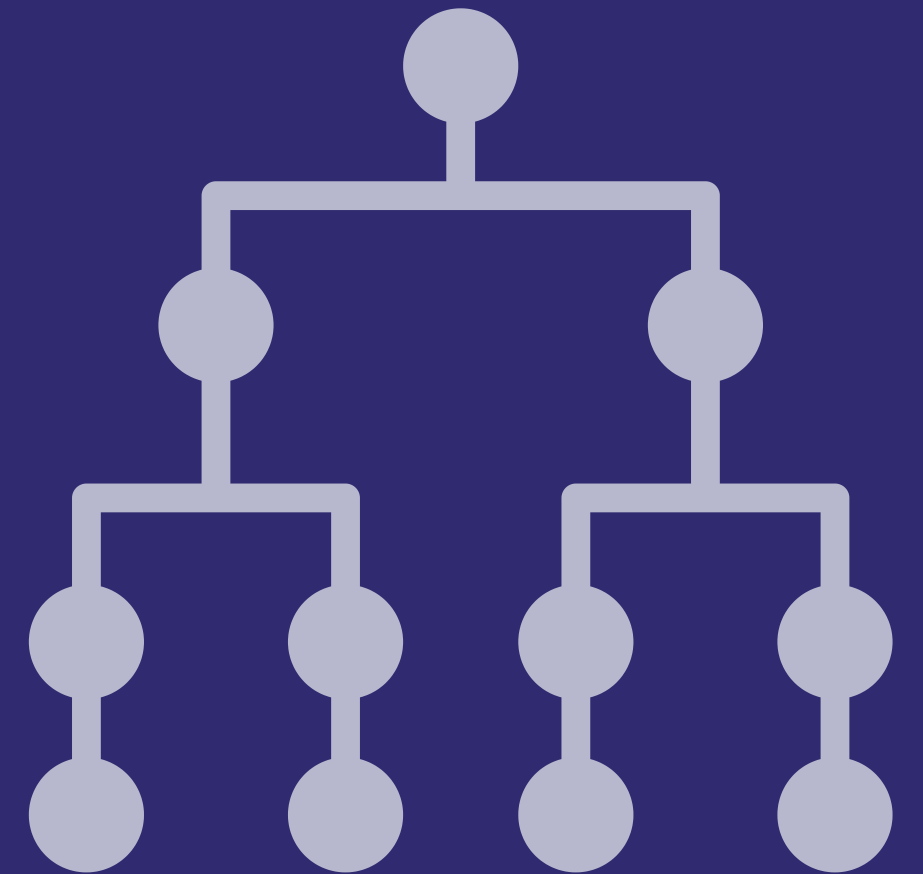
Sécurité

Changement progressif

Adaptabilité

Architecture

Frontend, Backend et Machine Learning

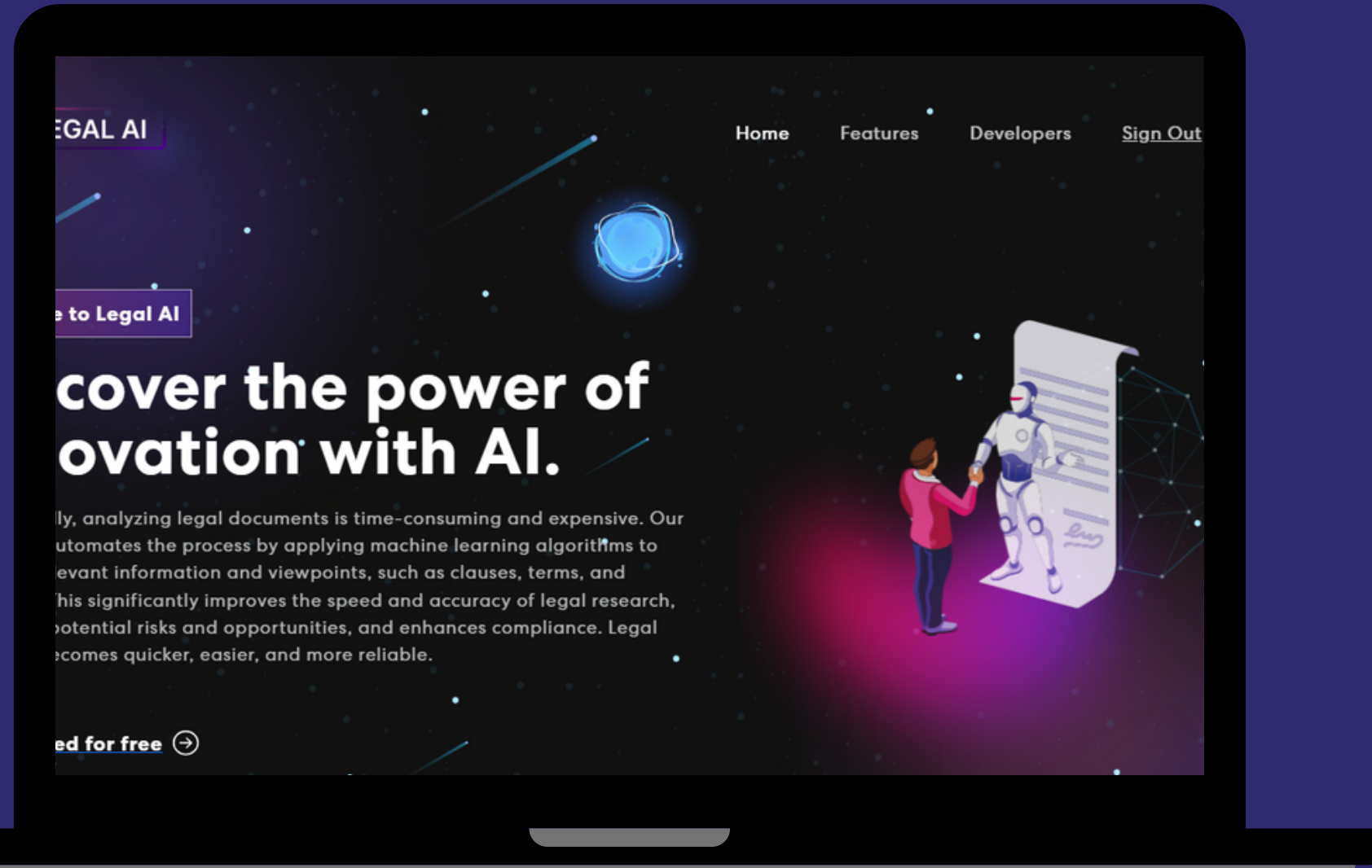


Frontend : Outils de Développement

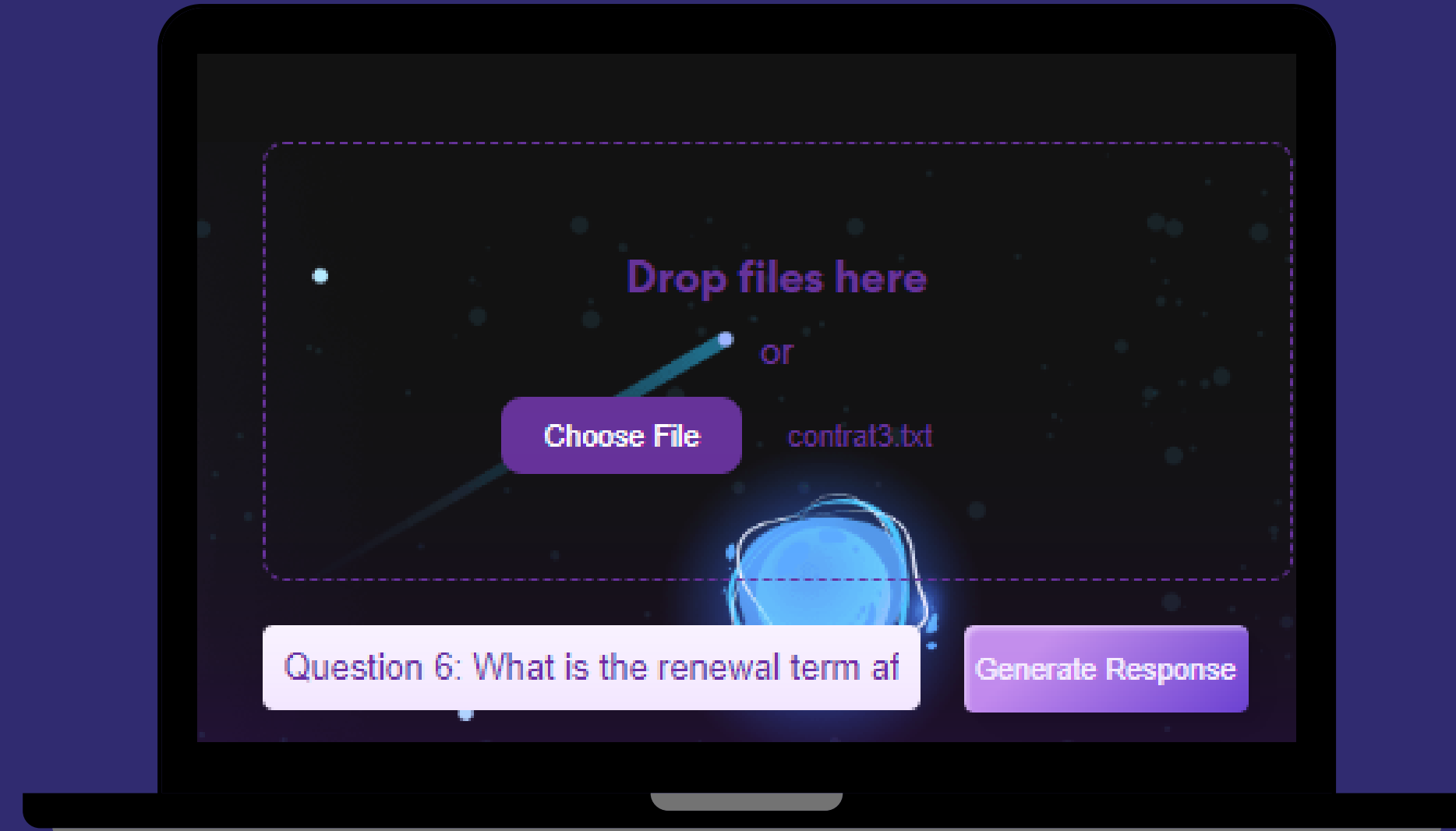
NEXT.JS



Frontend : Interfaces



Landing page



User Dashboard

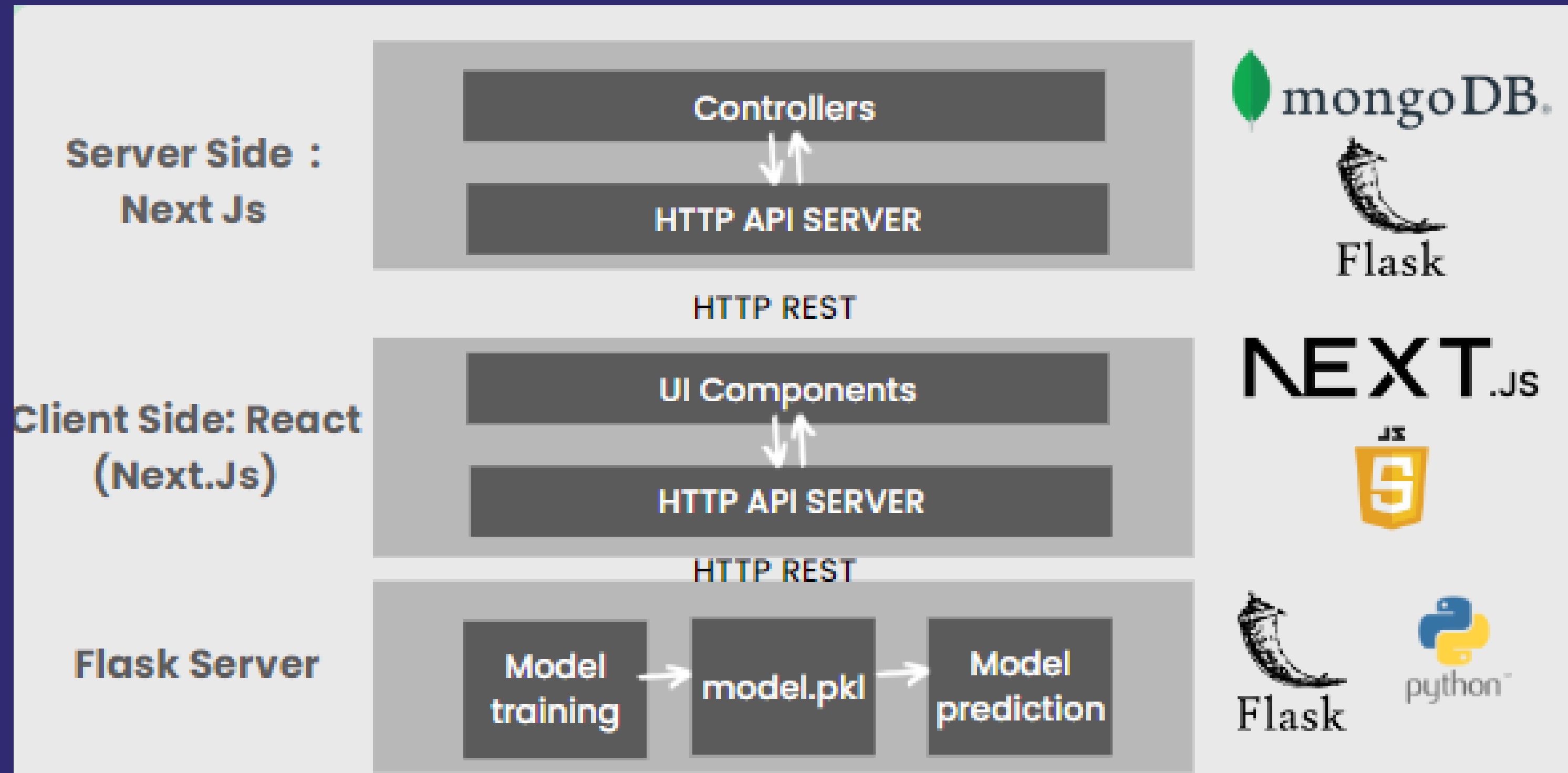
Bckend: Outils de Développement



Flask



Architecture





Github Link : https://github.com/OssamaLouati/Legal-AI_Project

