



RATATOUILLE API

Kevin LOKOKA (chef de projet)

Aurélien MOURET (développeur fullstack)

Serge SIMON (développeur fullstack)

Mohamed FARDOUS (développeur fullstack)



PROBLÉMATIQUE

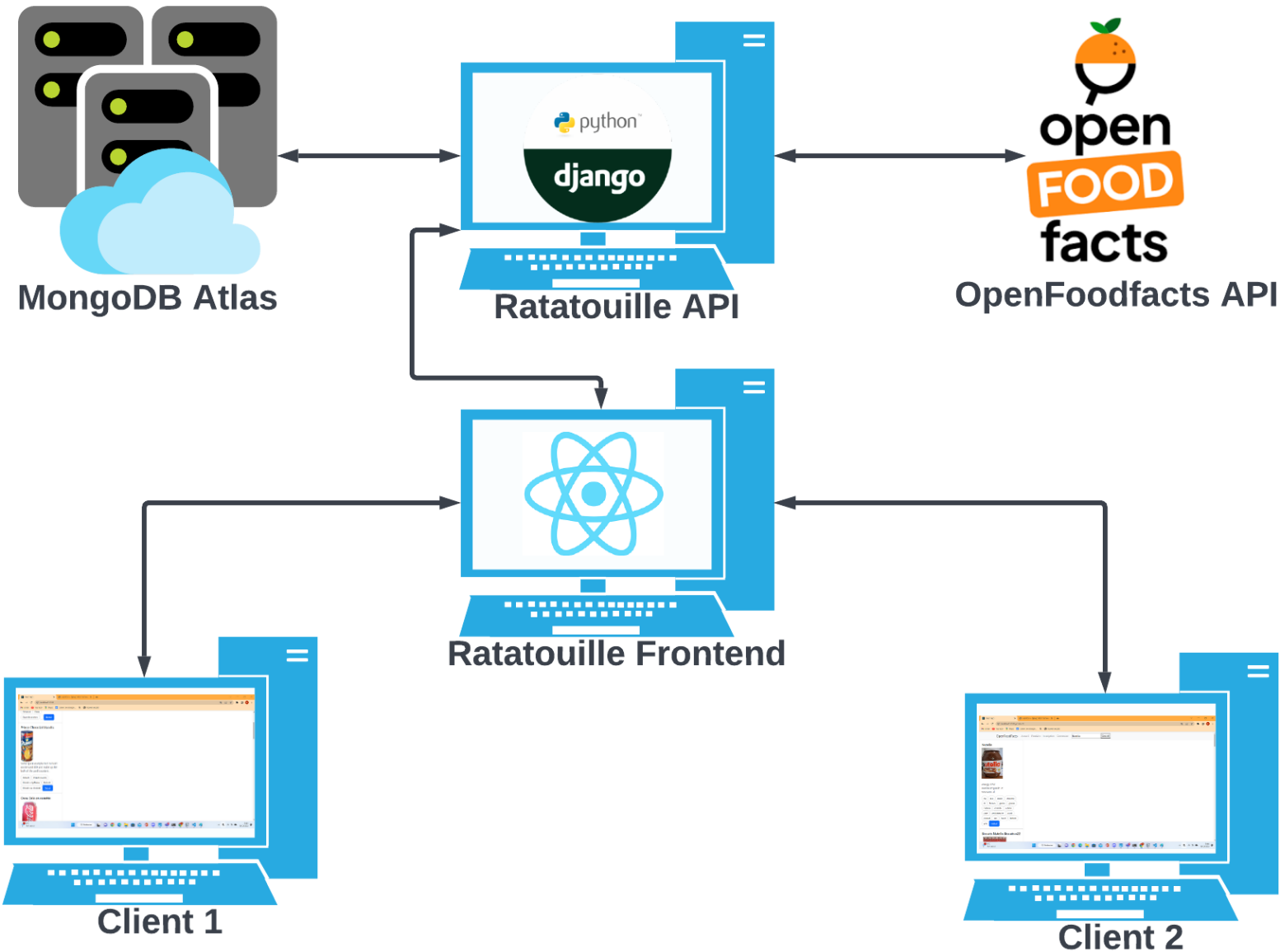
Notre restaurant Ratatouille, connu et reconnu propose à ses clients divers plats.

Dans le but d'améliorer la satisfaction et la fidélité de nos clients, nous souhaitons donner le choix à nos clients sur l'amélioration des menus proposés.

Comment permettre à nos clients de participer à l'amélioration du menu existant et en choisissant des aliments plus sains.



ARCHITECTURE



MODÈLE PHYSIQUE DES DONNÉES

Product	
id	ObjectId()
name	TextField(255, Not NULL)
link	TextField(255, Not NULL)
users	JSONField()
ingredients	JSONField()
stores	JSONField()
categories	JSONField()

User	
id	ObjectId()
firstname	TextField(255, Not NULL)
lastname	TextField(255, Not NULL)
email	EmailField(255, Not NULL)
password	TextField(255, Not NULL)

Menu	
id	ObjectId
name	TextField(255, Not NULL)
dishes	JSONField()



TECHNOLOGIES

Versionning, planning et design :



Backend :



Frontend :



Base de données :



IDE :



TRELLO

OpenFoodFacts ☆ Visible par l'espace de travail Tableau Power-ups Automatisation Filtre K FA MA S Partager

Brainstorming ...
+ Ajouter une carte


A faire ...
● Back ● Front ● BDD
Les préférences de l'utilisateur FA
● Back
Nettoyage des données K
● Back ● Front ● BDD
Sélectionner / ajouter un filtre (Nutriscore, allergènes) MA
● Back ● BDD
Authentification S
+ Ajouter une carte

En cours ...
● Back
Récupération des substituts MA
● Back ● Front ● BDD
Liste des catégories (ingrédients categories) (Affichage) MA
● Back ● Front ● BDD
Mise en place d'un menu FA
● Back ● Front
CRUD d'un substitut S
Générer le token K
+ Ajouter une carte

A tester ...
● Back ● BDD
Page Admin MA
● Back ● Front
Détail d'un substitut MA
+ Ajouter une carte

Terminé ...
Mise en place de Github K
● BDD
Création du MCD MA
● Back ● Front
Page d'accueil K
● Back ● BDD
Inscription d'un utilisateur K S
● Back
Création des models sur Django K MA
● Front
Création de l'application React et le mettre dans le Github K
+ Ajouter une carte

+ Ajoutez une autre liste



AMÉLIORATIONS

- Permettre à l'utilisateur de renseigner ses allergies alimentaires dans ses préférences.
- Permettre à l'utilisateur de préciser au restaurant de remplacer un produit allergène par un autre compatible.
- Permettre au restaurant de connaître les produits les plus demandés par les clients pour les proposer ou les intégrer aux futurs menus.
- Porter l'application web en application mobile

