



Miam ! Express

Application mobile similaire à Uber Eats,
Deliveroo, Just-Eat, etc...

Par : Constant VENNIN, Thomas NIGAULT,
Lucas SENEZ et Maëlle LOYER

Sommaire

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Présentation de l'équipe | Présentation des membres de notre groupe |
| 2. Présentation du projet | Explication du sujet et des méthodes de travail employées |
| 3. Front | Points positifs et points négatifs de la technologie |
| 4. Back | Point positifs et points négatifs de la technologie |
| 5. Intégration | Présentation de la façon dont nous avons réalisé l'intégration, points positifs et points négatifs |
| 6. Démonstration | Petite démonstration de notre projet |
| 7. Conclusion | Ce que nous avons appris grâce à ce projet |

Les 4 membres de l'équipe



Thomas NIGAULT

Développeur Front-End
Dev Python / DevOps



Maëlle LOYER

Développeur Front-End
Cybersécurité



Lucas SENEZ

Développeur Full Stack
Réseau



Constant VENNIN

Développeur Back-End
Développeur Fullstack

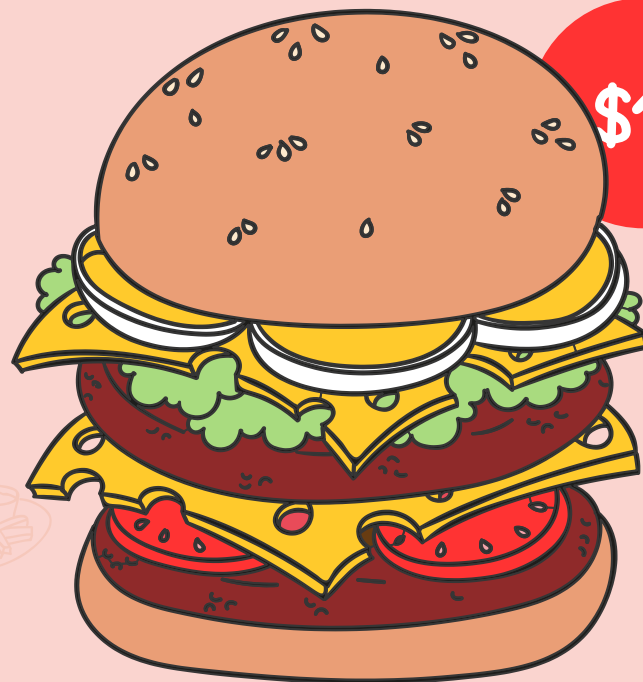
Explication du sujet

Objectif :

Le projet consiste à créer une application cross-platform pour les commandes de repas.

Le projet se réalise en groupe de 4 personnes.

Pour le Front-End, nous pouvons choisir la technologie front entre React Native et Flutter.
Le Back-End utilisera une application Springboot avec une base de données h2 embarquée.



Méthodes de travail



Discord



Trello



Scrum



Git



Meeting

Rythme de Travail

The image shows a Kanban board with three columns: **Todo**, **In Progress**, and **Done**. Each column has a header with a status icon and a sub-header indicating the current state of the tasks in that column. Below the headers are lists of tasks, each with a checkbox and a progress indicator (a small green bar). At the bottom of each column is a button to add a new item.

Todo	In Progress	Done
<input type="checkbox"/> Tout supprimer et modifier quantité objet dans panier	<input type="checkbox"/> Tout Faire une page de création de compte	<input type="checkbox"/> Tout Faire le routing des différentes Pages
<input type="checkbox"/> Tout Ajouter un prix à tous les plats	<input type="checkbox"/> Tout Fusionner back et front	<input type="checkbox"/> Tout (Accueil) Afficher dans un sous menu la carte liste de tous les plats dans la db
<input type="checkbox"/> Tout Faire le diapo		<input type="checkbox"/> Tout Faire une page d'authentification
<input type="checkbox"/> Tout ajouter le back sur git		<input type="checkbox"/> Tout Faire une page du détail des plats
<input type="checkbox"/> Tout filtrer par type de plat		<input type="checkbox"/> Tout Fusionner différentes branches
<input type="checkbox"/> Tout Faire une page loader		<input type="checkbox"/> Tout Faire une page d'accueil
		<input type="checkbox"/> Tout Page commande validé
		<input type="checkbox"/> Tout Connecter la page de connexion avec le back
		<input type="checkbox"/> Tout Faire un panier
		<input type="checkbox"/> Tout Accéder à une page user qui va se deconnecter
		<input type="checkbox"/> Tout Faire une liste qui va vers l'utilisateur
		<input type="checkbox"/> Tout Faire page utilisateur
		<input type="checkbox"/> Tout Faire une page inscription

Contraintes

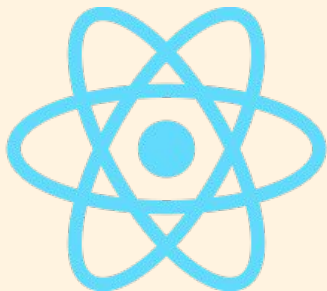
Interface utilisateur
fluide

Maintenance

Temps de
développement

Multi-plateforme

Pourquoi React Native ?



Développement de compétences
Performance optimisée
Écosystème JavaScript réactif
Plus permissif

Front End : React Native

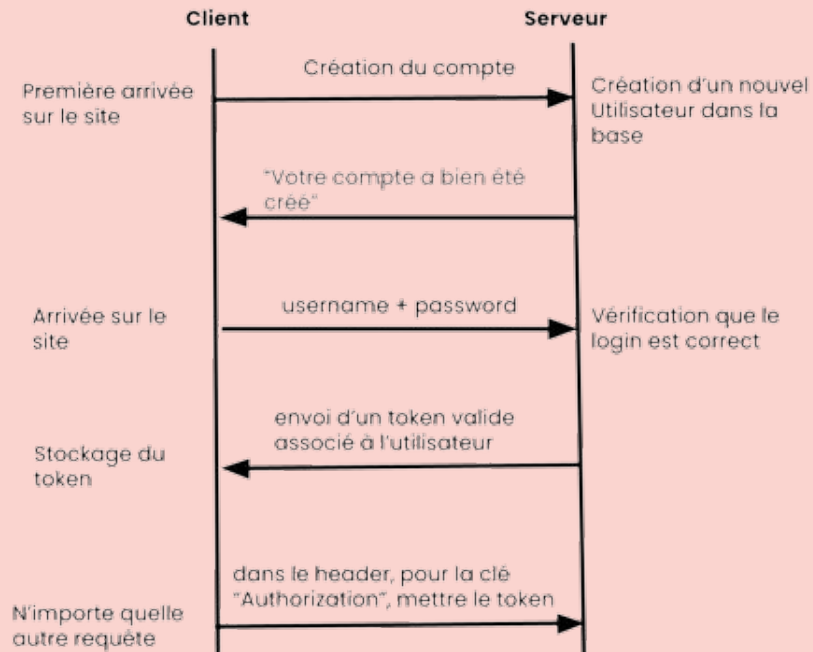
Points positifs :

- Développement multi-plateforme
- Performance
- Écosystème riche
- Temps de développement réduit
- Hot reloading

Points négatifs :

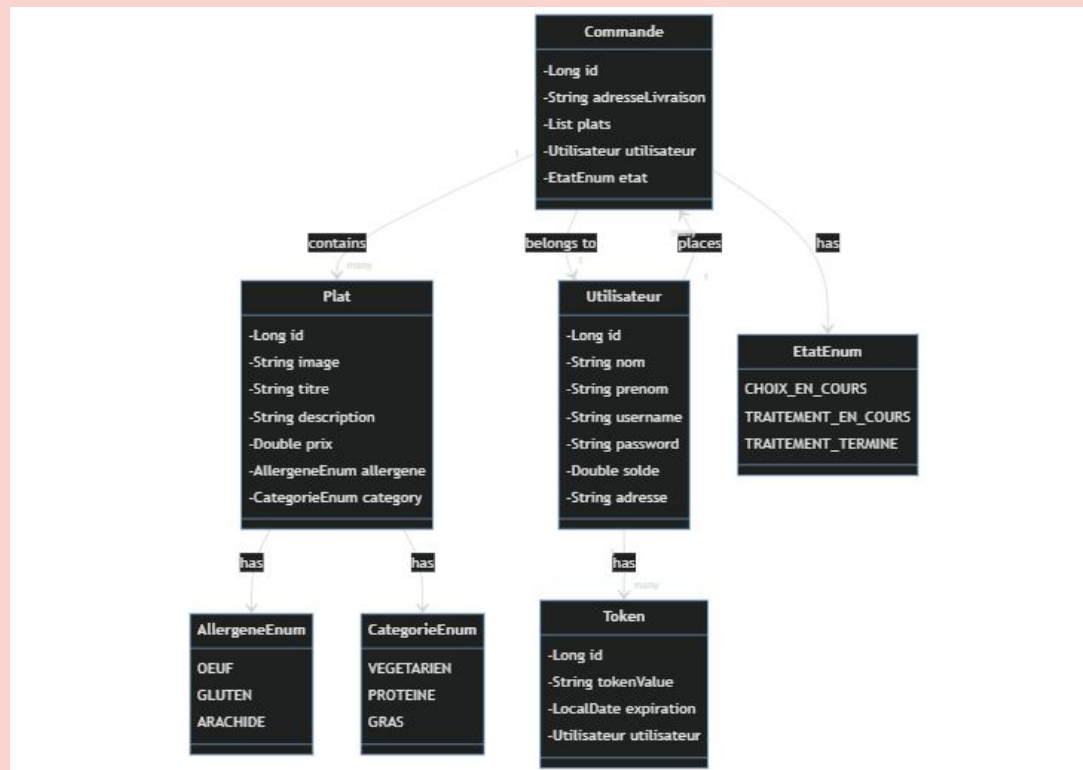
- Accès limité aux API natives
- Taille de l'application
- Courbe native

Back-End

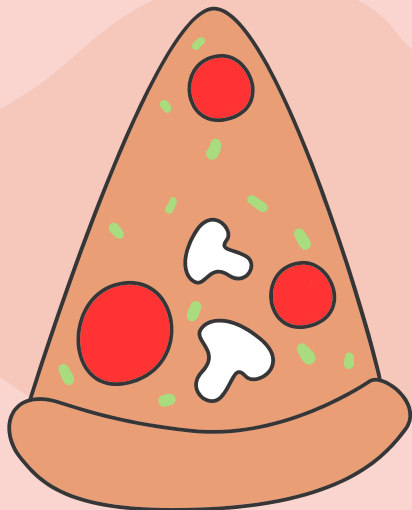


@Authenticated

Back-End



Intégration



Démo



Conclusion