



Solution Technique

Juillet 2023



MENU MAKER by
Qwenta

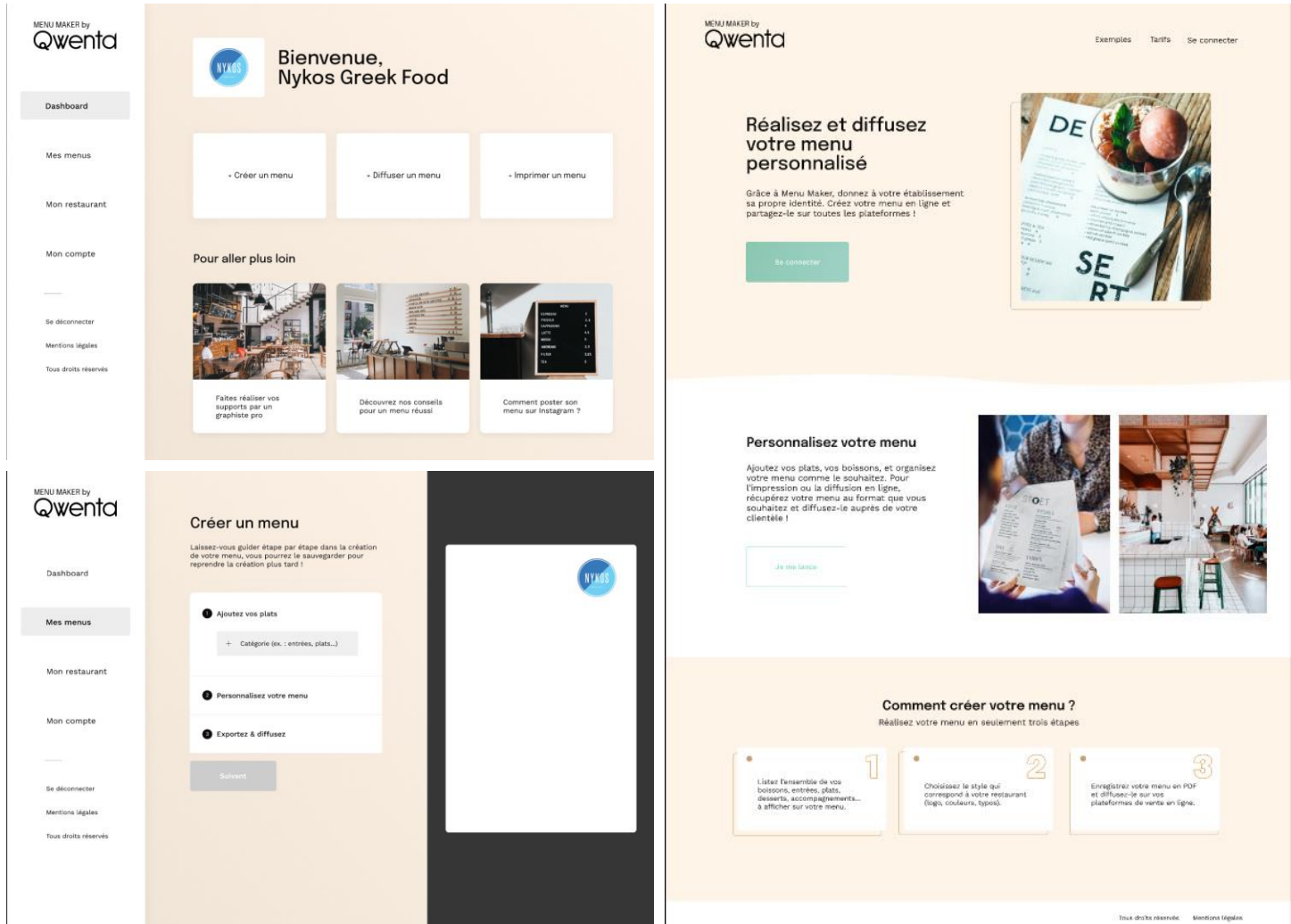
Notre équipe de développement

L'équipe sera composé :

- Un graphiste/webdesigner
- un développeur Frontend junior et un stagiaire en pair programming
- un développeur backend



Maquette



Code couleur



#FFF



#E5E5E5



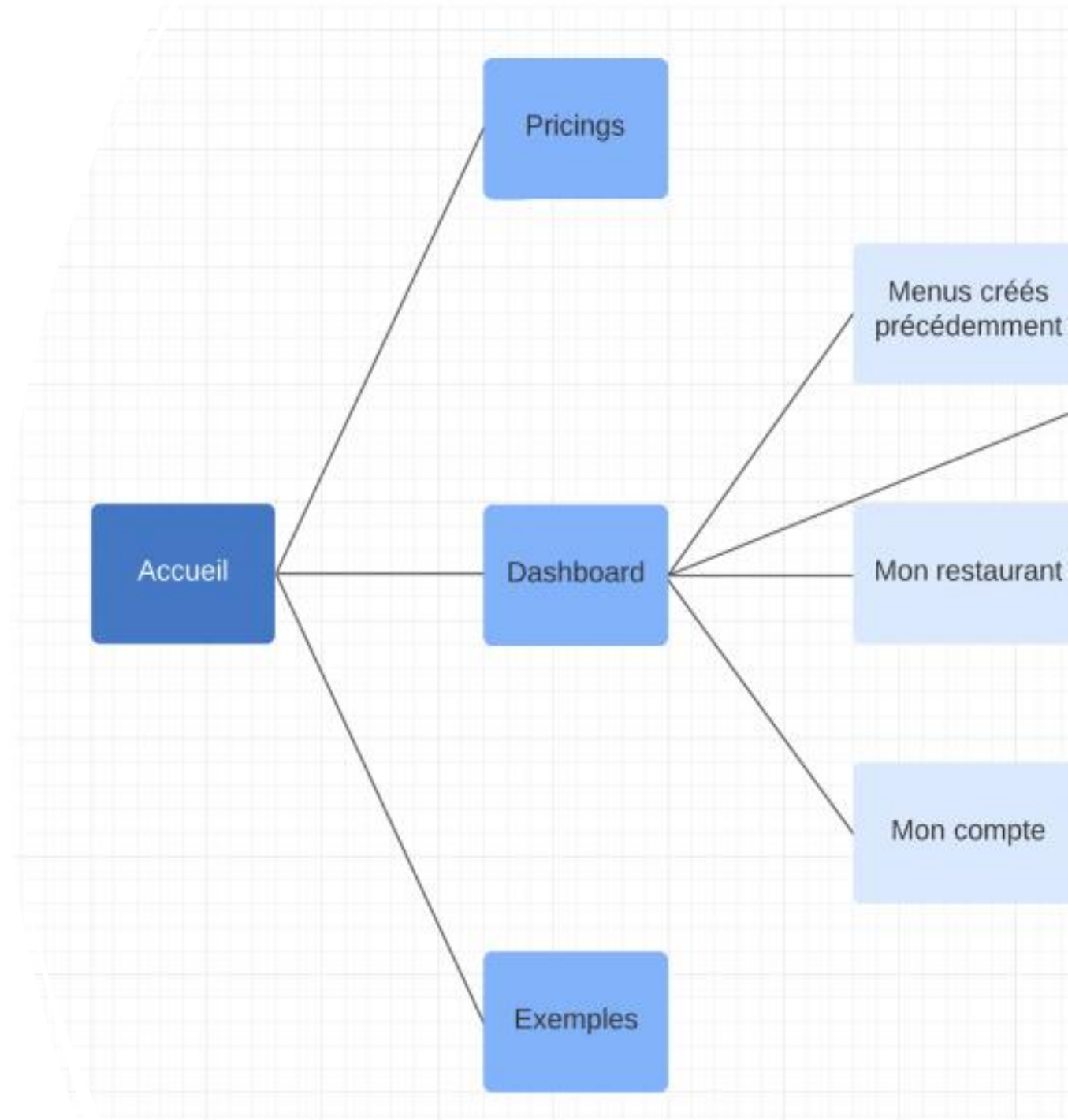
#FBF0E4



#8BC7B1

Architecture du site

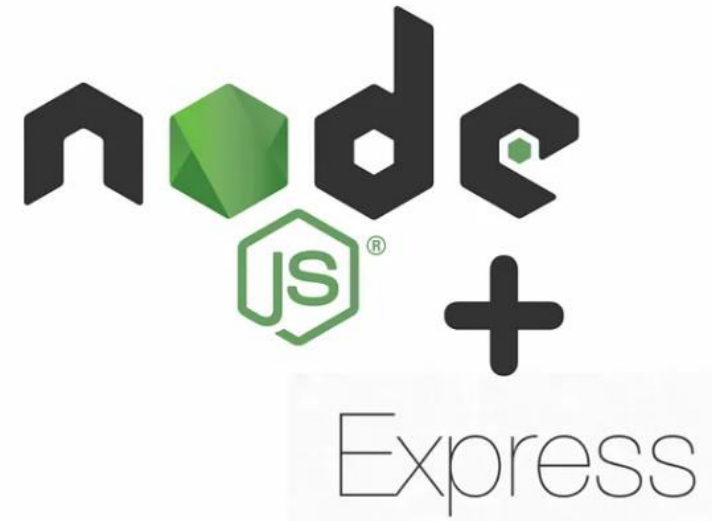
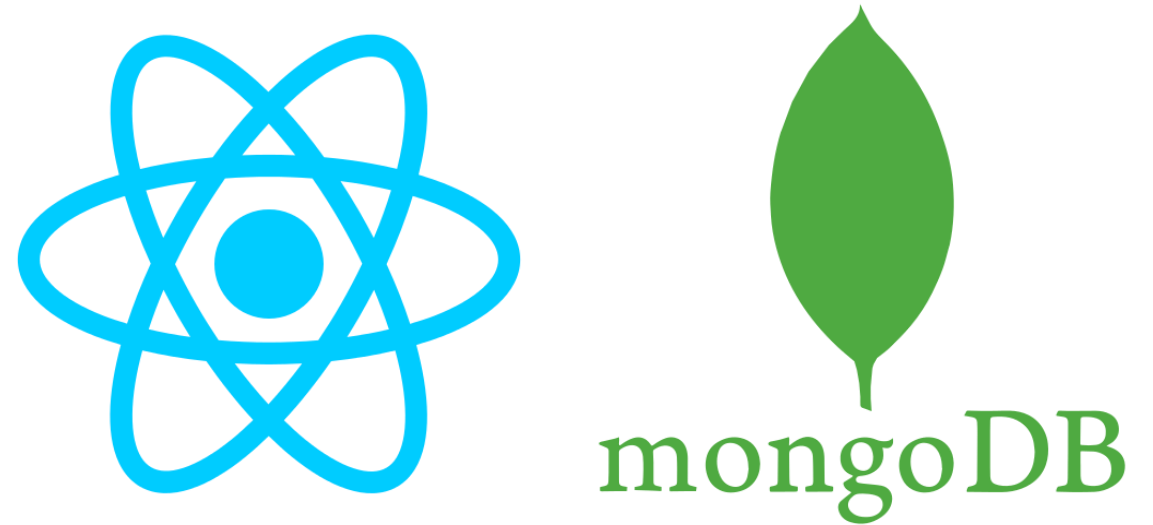
- Menu Maker est un site sur lequel les restaurateurs peuvent s'inscrire afin de créer leurs menus en toute simplicité avec la possibilité de d'exporter leurs menus sur la plateforme Deliveroo et les partager sur Instagram



Choix techniques

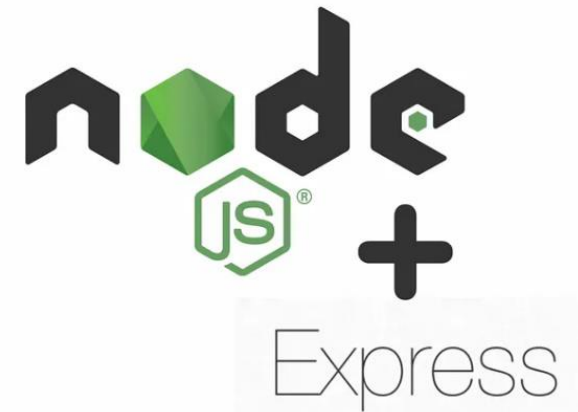
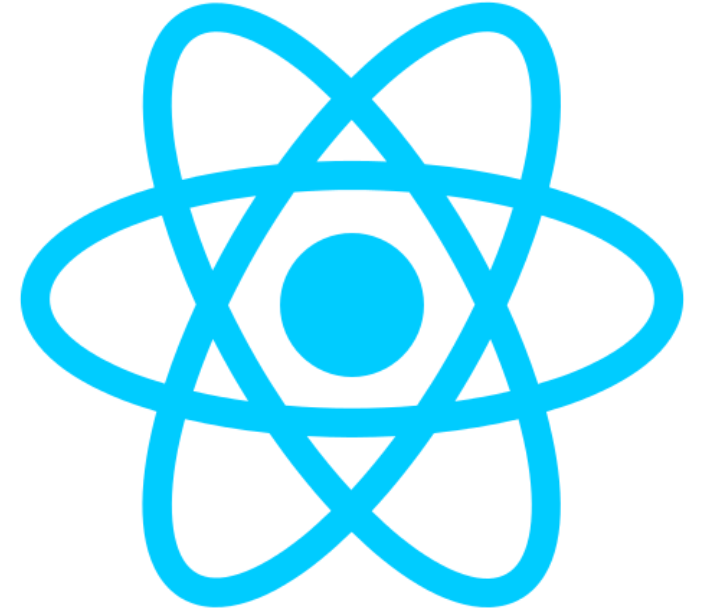
Nous avons choisi de développer le site Menu Maker avec un environnement entièrement en Javascript.

- Pour la partie frontend, le choix s'est donc porté sur React.
- Pour le backend, Node.js avec le framework Express.js ont été retenus.
- En ce qui concerne la persistance des données, nous nous sommes tournés vers une base de données NoSQL avec MongoDB.



Version des langages

- La dernière version de React sera utilisée. version 18.2.0
- Pour Node.js, la version est : 18.16.1



Les avantages

- Nous avons choisi de développer dans un environnement entièrement en javascript afin d'avoir un écosystème pratique, solide et cohérent.
- Node est également un langage très rapide et performant permettant l'exécution et le traitement d'une multitude d'opérations.

Convention de nommage

La convention utilisée
pour déclarer les
variables et fonctions
sera le camelCase.



Les variables
commenceront par
une minuscule. Ex :
maVariable



Les fonctions
commenceront par
une majuscule. Ex :
MaFonction()

Conclusion

- Nous sommes convaincus que notre expertise technique et notre engagement envers la satisfaction du client fera de ce projet une totale réussite.