

Solution technique

Menu maker by Qwenta













MENU MAKER by Output Output

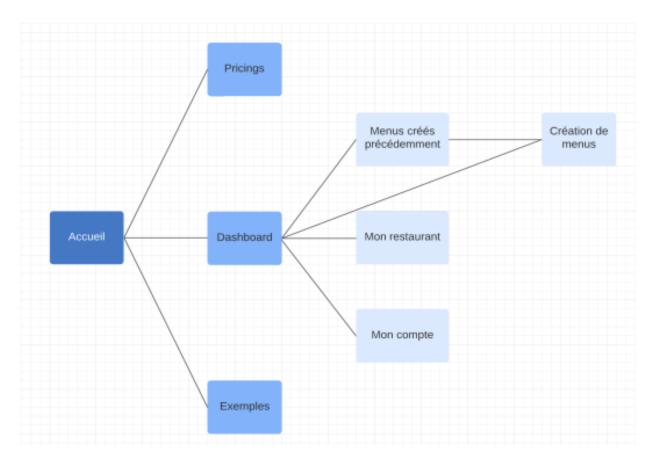




Dashbord pour la création et la gestion des menus



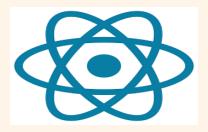
Arborence du site



Technologies







1. Composants réutilisables

 React permet de diviser l'interface utilisateur en composants indépendants et réutilisables, chacun représentant une partie de l'interface (comme un bouton, une carte, une barre de navigation, etc.). Cela permet une réutilisation et une composition des composants à travers l'application, ce qui améliore la modularité et réduit la redondance du code.

1. Base de données en temps réel

 Firebase offre une base de données NoSQL en temps réel (Firebase Realtime Database) et Firestore, une base de données orientée document qui permet de stocker et synchroniser les données entre les utilisateurs en temps réel. Cela est particulièrement utile pour les applications qui nécessitent une mise à jour instantanée, comme les applications de messagerie, de collaboration ou les jeux.

2. Authentification simplifiée

 Firebase Authentication propose des solutions de connexion utilisateur (authentification) prêtes à l'emploi, prenant en charge les connexions par e-mail/mot de passe, téléphone, réseaux sociaux (Google, Facebook, etc.), et d'autres fournisseurs tiers. Cela simplifie l'implémentation de la sécurité et de la gestion des utilisateurs.





Apis:

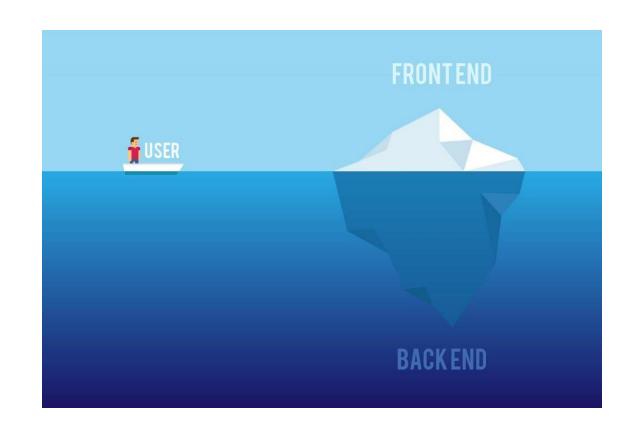
Pour exporter facilement les menus sur instagram et deliveroo, nous utilisons les api fournies par ces plateformes.

Cela perrmet de partager facilement et adapter les menu directement aux contraintes de ces plateformes.



Front-end/back-end

- Front-end (React): Comme la pointe visible del l'iceberg, React constitue l'interface utilisateur, ou l'expérience visuelle et l'interaction prennent vie.
- Back-end (Firebase et Node.js):
 Comparable a la masse cachée sous l'eau,
 Firebase et Node.js forment le back-end,
 gérant les données et la logique serveur en arrière plan.
- APIs; Les courants aui connectent l'iceberg à son environnement, les APIs permettent la communication fluide entre le front-end et le back-end avec d'autres services





Ressources humaines

- Pour les besoin du projet,il faudrait idéalement
- Un dévellopeur front-end pour s'occuper de l'interface
- Un dévellopeur backend ou fullstack pour gerer les api, de l'hebergement, de la base de données



PLANNING COMMUNICATION



LANCEMENT PROJET

Kick-off pour alignement initial.

Réunion en visioconférence avec toutes les parties.



SUIVI HEBDOMADAIRE

Réunions hebdomadaires via visioconférence pour le suivi et ajustements.



RÉVISION DE SPRINT

Fin de sprint, révision des travaux avec Qwenta.

Présentation en visioconférence



Validation finale et stratégies de suivi post-lancement.

COMMUNICATION



MOYEN DE COMMUNICATION

Utilisation d'emails pour les mises à jour régulières et visioconférences pour les discussions importantes.



PARTICIPANTS

Pour QWENTA:
JOHN

Pour WEBGENCIA:
SOUFIANCE
(Product Owner)



OBJECTIFS

Assurer une compréhension mutuelle et ajuster le projet selon feedbacks.



ENGAGEMENT

Engagement vers une collaboration transparente pour le succès du projet.