



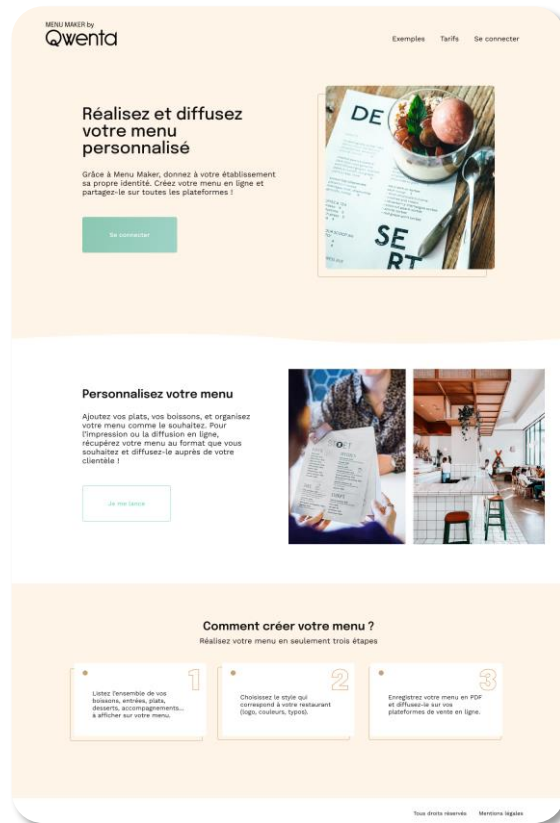
PRÉSENTATION de Menu Maker by Qwenta

1. Contexte du projet
2. Aperçu de la maquette
3. Méthodologie utilisée
4. Choix technologiques
5. Spécifications techniques
6. Suivi du projet
7. Veille technologique
8. Conclusion
9. Questions

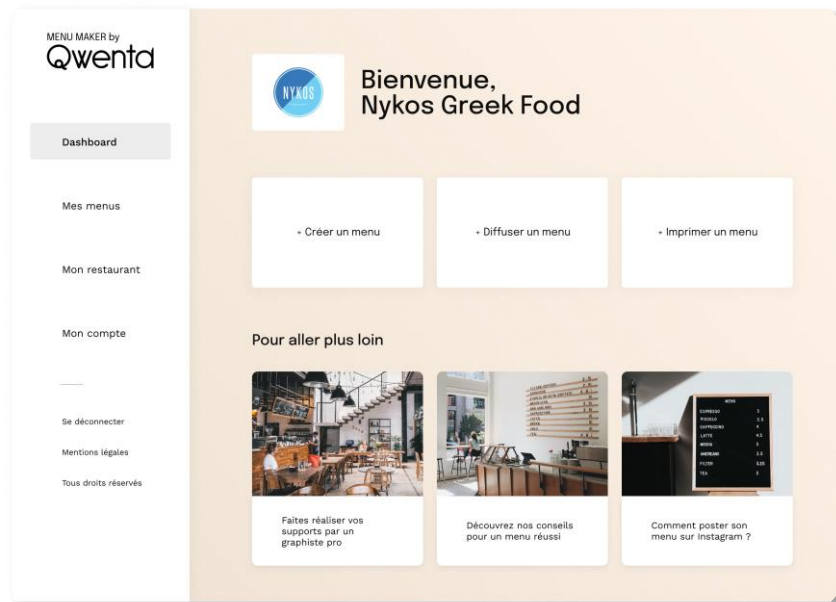
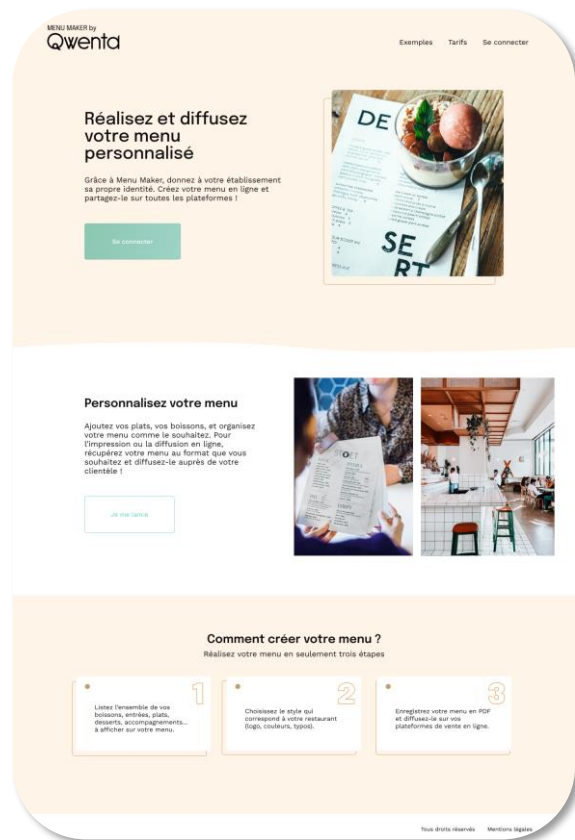


Contexte du Projet

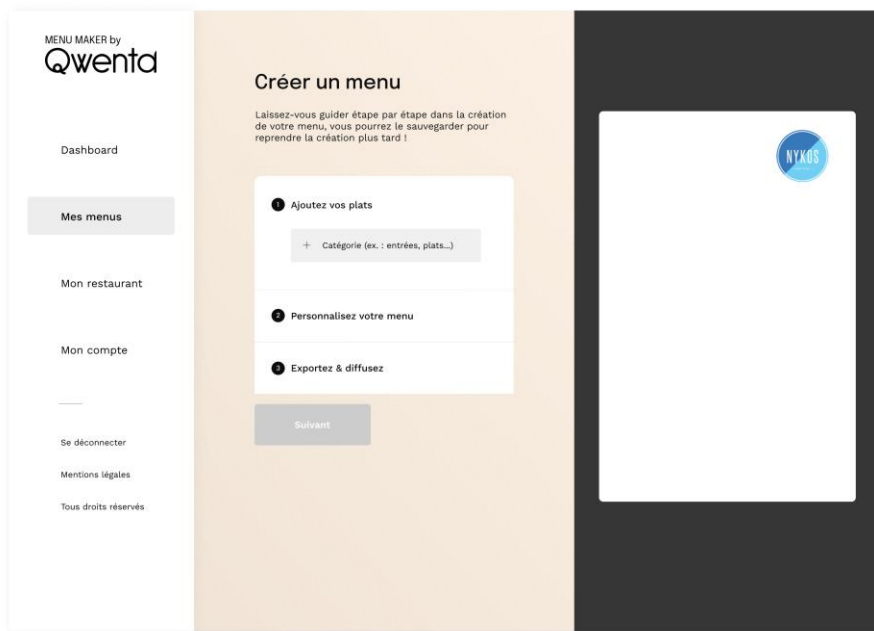
Menu Maker est une plateforme pour restaurateurs, leur permettant de créer des menus personnalisés et stylisés. Ces menus peuvent être partagés sur Instagram, diffusés sur Deliveroo, et commandés en impression via Qwenta. L'objectif est de fournir une solution complète pour la création et la gestion des menus.



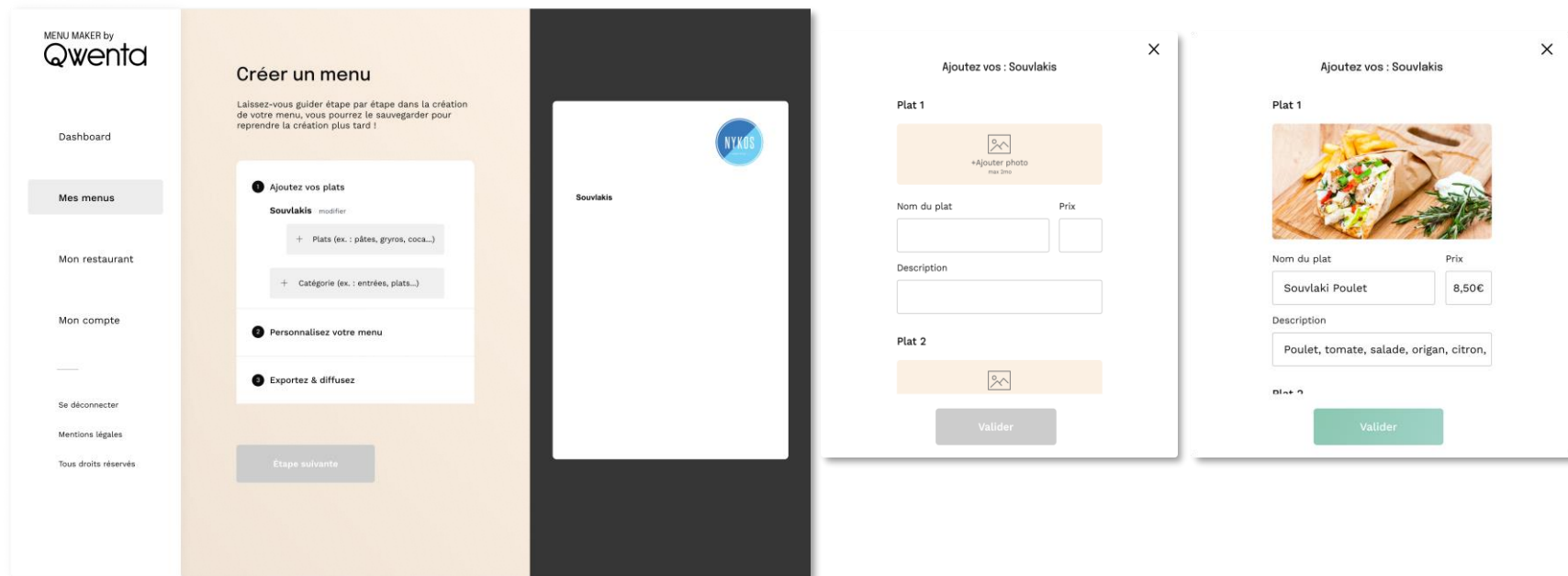
Aperçu de la maquette – Landing page/Dashboard



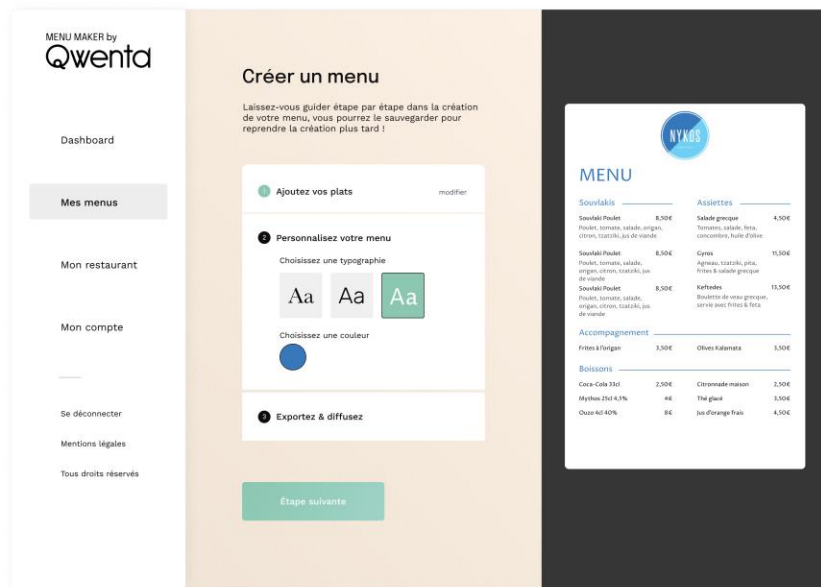
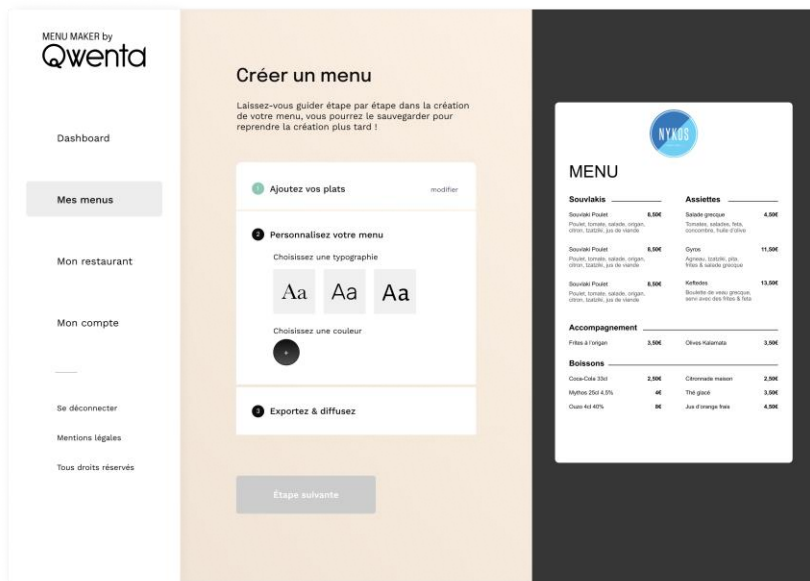
Aperçu de la maquette – Création du menu



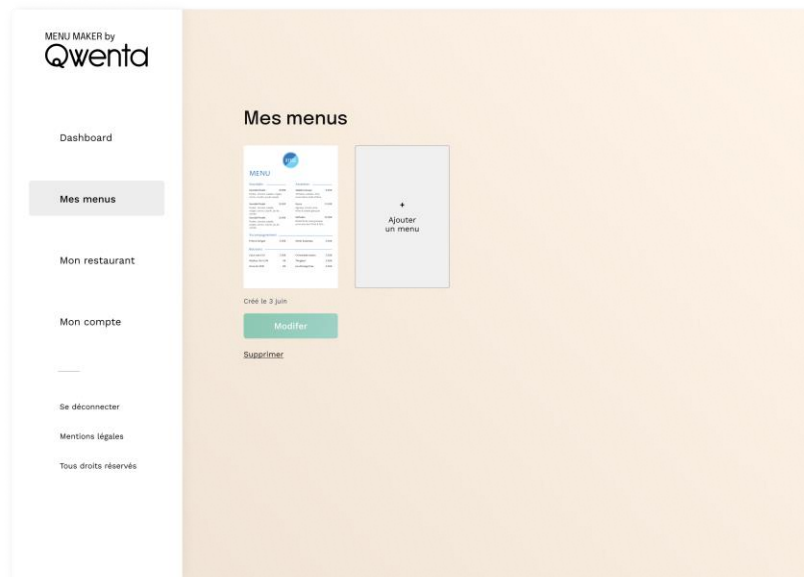
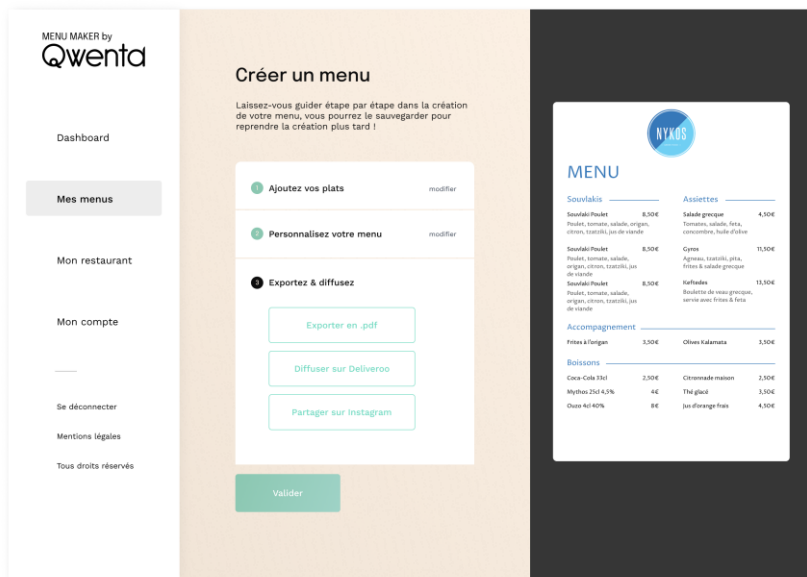
Aperçu de la maquette – Création du menu



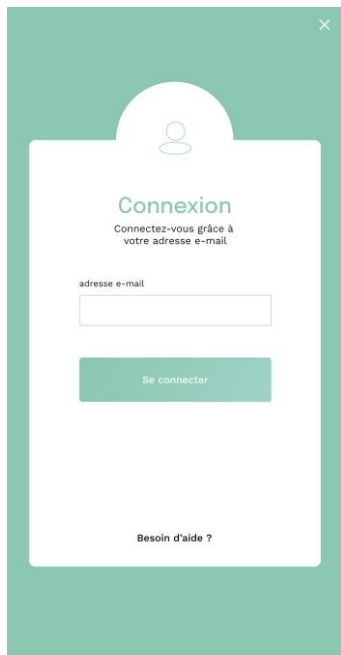
Aperçu de la maquette – Création du menu



Aperçu de la maquette – Création du menu



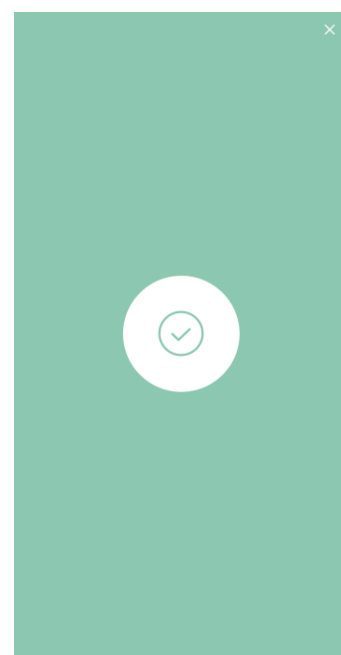
Aperçu de la maquette – Modale Login



Modal screen for login. It features a white card on a teal background. At the top of the card is a person icon. Below it, the title "Connexion" is displayed in teal, followed by the instruction "Connectez-vous grâce à votre adresse e-mail". A text input field is labeled "adresse e-mail". Below the input field is a teal button with the text "Se connecter". At the bottom of the card, there is a link "Besoin d'aide ?". A close button (X) is in the top right corner of the modal.



Modal screen for email confirmation. It features a white card on a teal background. At the top of the card is an envelope icon. Below it, the title "Confirmez votre e-mail" is displayed in teal, followed by three dots. Below the dots is a link "Besoin d'aide ?". A close button (X) is in the top right corner of the modal.



Méthodologie utilisée

- Méthodologie Agile & Scrum

Agile : Cadre de gestion de projet axé sur la flexibilité et l'amélioration continue.

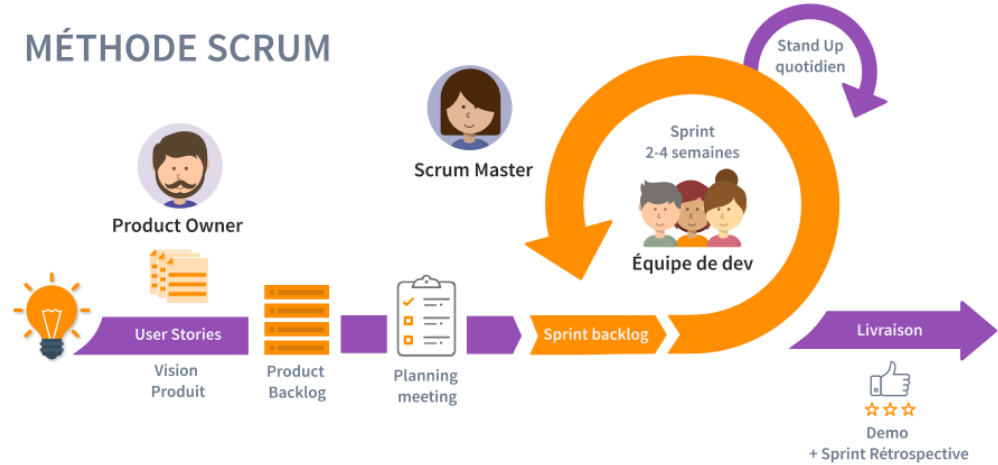
Scrum : Une des méthodes Agile, structurée en cycles appelés sprints.

- Sprints

Durée : 2 à 4 semaines, fixes pour chaque partie du projet.

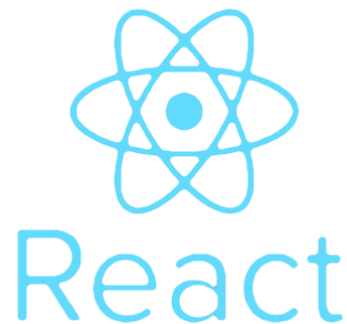
Les fonctionnalités de base pourront être mises en place rapidement, permettant des retours immédiats.

Les sprints suivants intègrent ces retours et ajoutent des fonctionnalités secondaires, assurant un produit final plus aligné avec les besoins réels des utilisateurs.



Le fonctionnement de la méthode Scrum – image de TULEAP

Choix technologique - Frontend



React est une bibliothèque JavaScript développée par Facebook, permettant de créer des interfaces utilisateur interactives et réactives. Elle favorise la construction de composants réutilisables, rendant le développement d'applications web plus rapide et modulaire.

Choix technologique - Backend



Node.js est une plateforme JavaScript côté serveur qui permet d'exécuter du code JavaScript en dehors d'un navigateur. Conçu pour créer des applications réseau rapides et évolutives, Node.js utilise un modèle événementiel non-bloquant qui le rend idéal pour les applications en temps réel et à forte charge.

Express



Express.js est un framework web minimaliste pour Node.js, conçu pour simplifier la création d'applications web et d'API. Il offre une structure légère et flexible pour gérer les requêtes HTTP, les middlewares, et les routes, facilitant ainsi le développement d'applications web robustes et évolutives.

Choix technologique - Base de donnée



MongoDB est une base de données NoSQL orientée documents, qui stocke les données sous forme de documents JSON flexibles. Elle est conçue pour gérer des volumes de données importants et évolutifs, offrant une grande flexibilité pour le stockage, la requête, et l'agrégation de données dans des applications modernes.

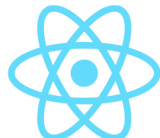
Choix technologique - Résumé



M



E



R



N

Le MERN est un stack de développement web composé de MongoDB, Express.js, React, et Node.js, permettant de créer des applications full-stack JavaScript de bout en bout. Il est un choix pertinent car il offre une intégration fluide entre les technologies front-end et back-end, permettant un développement rapide, une gestion efficace des données, et une évolutivité adaptée aux applications modernes.

Spécifications techniques

Liste des principales spécifications techniques :

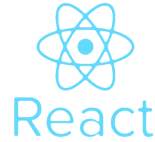
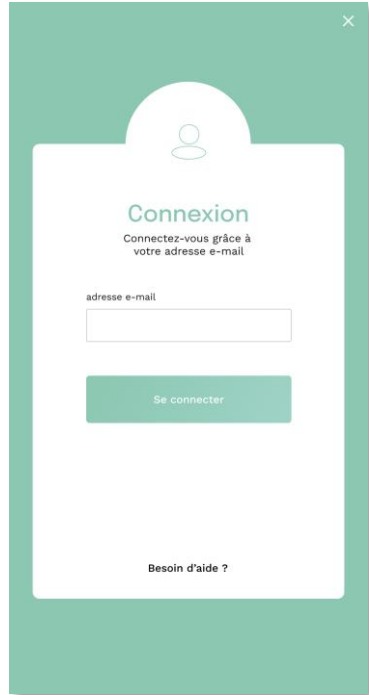
Création / connexion de compte,
Gestion donnée Utilisateur (Menu,
Information de compte)

Ajout d'un plat et Création d'une catégorie
de menu (modal)

Visualisation du menu en temps réel,
Export du menu en PDF



Spécifications techniques – Présentation Login



React-modal :
est une bibliothèque pour React qui permet de créer des fenêtres modales personnalisables avec des animations et une gestion facile des états. Elle facilite l'affichage de dialogues et d'interfaces contextuelles tout en améliorant l'accessibilité des modals.



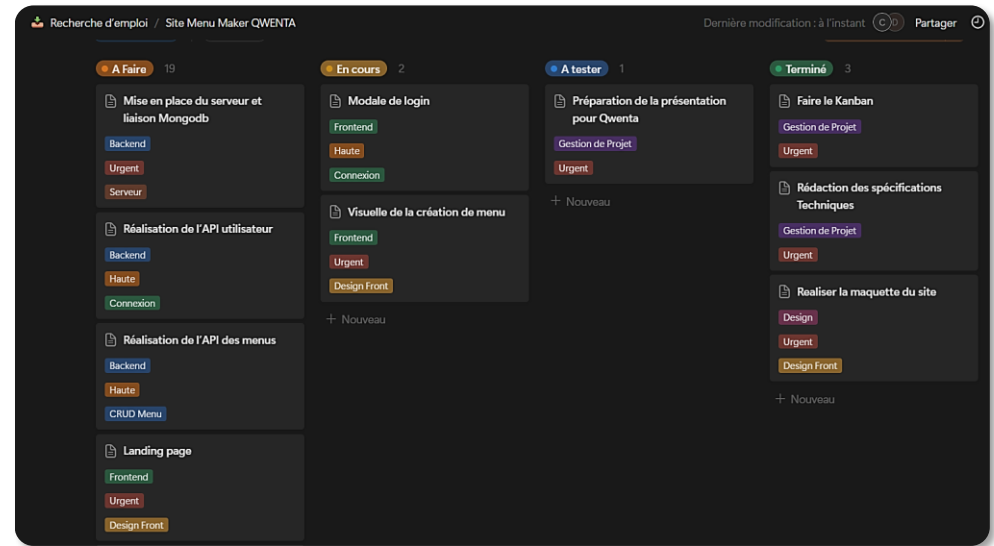
Node.js nous permettra de gérer la requête de connexion reçu et gérer la connexion avec la base de données



MongoDB est une base noSQL qui permet des schémas flexibles et sera plus facilement scalable par rapport au nombre d'utilisateur.

Suivi du projet avec le Kanban

Un kanban est un outil visuel de gestion de projet qui permet de suivre l'avancement des tâches de manière claire et structurée. En organisant le travail en colonnes (comme "À faire", "En cours", "Terminé"), il aide à identifier les goulots d'étranglement, à améliorer la productivité, et à faciliter la communication au sein de l'équipe. Cette approche favorise une meilleure gestion des priorités et une transparence accrue sur l'état d'avancement des projets.



Suivi du projet avec le Kanban – découpe des tâches

Visuelle de la création de menu

🔖 Étiquettes

● En cours

📄 Type

Frontend

📌 priorité

Urgent

📄 Sélection

Design Front

📄 Sprint

Sprint 1

+ Ajouter une propriété

🗨 Ajouter un commentaire...

Description :

Cette section concerne la conception visuelle de la création de menu.

Spécification Technique :

il faut créer le visuelle du menu sur figma,
Créer les différentes modales avec React-modal.

Critère de succès :

La maquette Figma de la création de menu est terminée et on peut faire une présentation de la fonctionnalité
Les modales de création de catégorie et de plat sont faites avec React-modal.
Les 3 parties de la création de menu sont prêtes pour faire une liaison avec le backend

Une description contextuelle : pour clarifier l'objectif et l'importance de la tâche dans le projet.

Des spécifications techniques : pour détailler les étapes et les exigences nécessaires à sa réalisation

🔖 Étiquettes

● En cours

📄 Type

Frontend

📌 Priorité

Urgent

📄 Sélection

Design Front

📄 Sprint

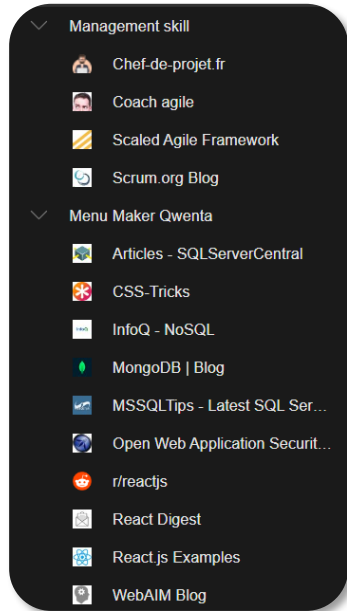
Sprint 1

Une étiquette pour indiquer l'état d'avancement de la tâche.

Le type pour spécifier à quel développeur elle sera attribuée.
La priorité pour déterminer si la tâche doit être effectuée en priorité.
La sélection pour relier les tâches interdépendantes.

Le sprint pour indiquer à quel sprint la tâche doit être effectuée.

Veille Technologique



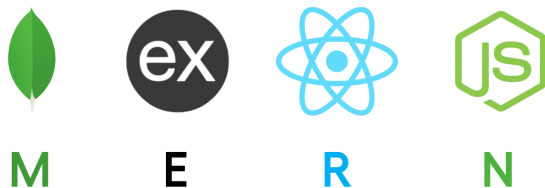
La veille technologique est le processus continu de surveillance et d'analyse des évolutions et innovations dans le domaine des technologies afin d'anticiper les tendances et d'adapter les stratégies en conséquence.

Management skill :
Pour renforcer mes compétences en management et gestion de projets

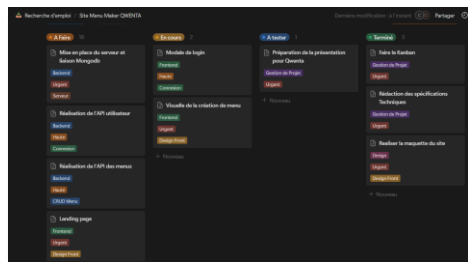
Menu Maker Qwenta :
Regroupe les différentes technologies utilisées pour le projet, pour pouvoir s'adapter en continue sur le projet

Conclusion

Technologies choisies



Suivi du projet



Notre méthodologie



Veille Technologie



QUESTIONS ?