



# Menu Maker by Qwenta

Louison Colin



# Rubriques

---

- Description du projet
- Méthodologie du projet
- Mise en place des acteurs du projet
- Conclusion





# Description du projet

---

## Objectif

- Notre objectif est de répondre à la commande de notre client John Qwenta, qui souhaite réaliser un site internet du nom de Menu Maker offrant aux professionnel de la restauration un service de création de menu styliser.



# Méthodologie du projet

---

- Après une veille informatique pour étudier nos options, nous avons rempli la fiche des spécifications techniques. Pour détailler avec précision les besoins du client, ainsi que les défis auquel nous serions confrontés.
- Dans un second temps, nous avons organisé la répartition des tâches dans un tableau Kanban grâce à l'outil Trello. Afin de mettre en valeur les priorités et de gérer le planning.





# Mise en place des acteurs du projet

---



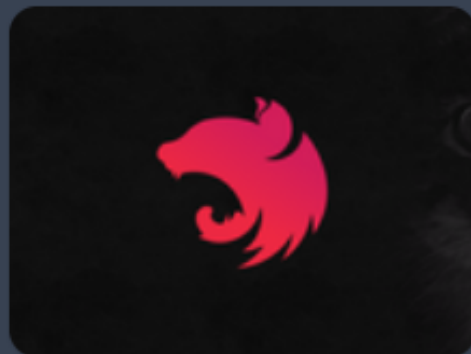
# Première étape

Etudes avec organisation des options de langages, service tiers, base de données, etc...

[Paste any web address](#) kinsta.com ...

## Qu'est-ce que Node.js et pourquoi l'utiliser ?

Node.js est un environnement JavaScript piloté par les événements et hautement évolutif. Dans cet article, apprenez-en plus sur Node.js, son architecture, comment l'utiliser, et bien plus encore.

[Paste any web address](#) nestjs.com ...

## Documentation | NestJS - A progressive Node.js...

Nest is a framework for building efficient, scalable Node.js server-side applications. It uses progressive JavaScript, is built with TypeScript and combines elements of OOP (Object Oriented Programming), FP (Functional Programming), and FRP (Functional Reactive Programming).

[Paste any web address](#)

Express est un framework d'application Web Node.js qui fournit un large éventail de fonctionnalités pour la construction d'applications Web et mobiles. Il s'agit d'une couche construite au-dessus de Node qui facilite la gestion des serveurs et des routes. Vous pouvez utiliser Express avec Node pour créer des applications Web monopage, multipage ou hybrides. Il prend en charge le [modèle architectural MVC pour la conception d'applications Web](#) : modèle, vue et contrôleur.

[Paste any web address](#) saagie.com ...

## SQL et NoSQL : Quelle est la différence et lequel choisir ?

Nous vous expliquons les spécificités du SQL et NoSQL et lequel est le plus approprié en fonction de vos projets.

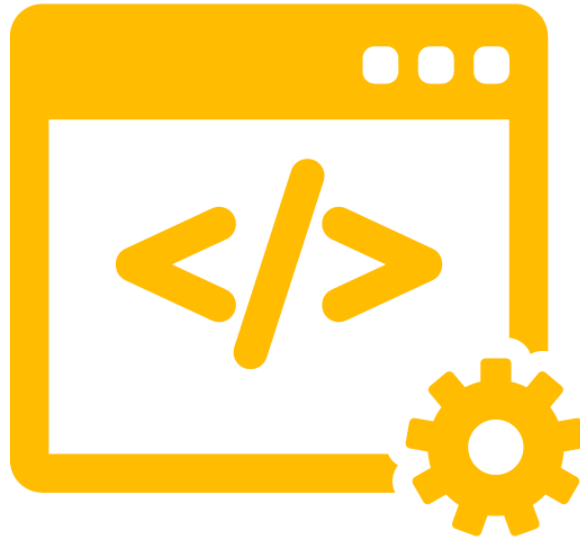


# Fiche spécification technique

---

Besoin	Contrainte	Solution	Description de la solution	Justification
Création d'une catégorie de menu	L'ajout d'une catégorie doit pouvoir se faire directement sur l'écran de création de menu depuis une modale	React-modal	Cette librairie React permet de créer simplement des modales performantes, accessibles avec un minimum de code.	1) Nous avons choisi de développer en React, la librairie est cohérente avec ce choix. 2) Il s'agit de la librairie la plus utilisée.
Création de plat dans les catégories de menu	L'ajout des différents plats doit pouvoir se faire depuis une modale directement sur l'écran de création de menu.	React-modal	Cette librairie React permet de créer simplement des modales performantes, accessibles avec un minimum de code.	1) Nous avons choisi de développer en React, la librairie est cohérente avec ce choix. 2) Il s'agit de la librairie la plus utilisée.
Personnalisation dynamique de l'aspect du menu	Le choix de la typographie et de la couleur doit se faire de façon dynamique.	Sauvegarde en base de données SQL Grâce à React et Node.js pour	Pour pouvoir sauvegarder la personnalisation du menu, le mieux est de garder ses informations en base de données.	C'est le seul moyen de garder les personnalisations des menus sauvegardé.





- Front-end : JavaScript/React

- Back-end : NodeJS

- BDD : PostgreSQL



Rappel : librairie React pour le Front-end, avec React Bootstrap pour faciliter le développement des composants.

NodeJS pour la gestion du Backend.

BDD relationnel PostgreSQL pour les sauvegardes.

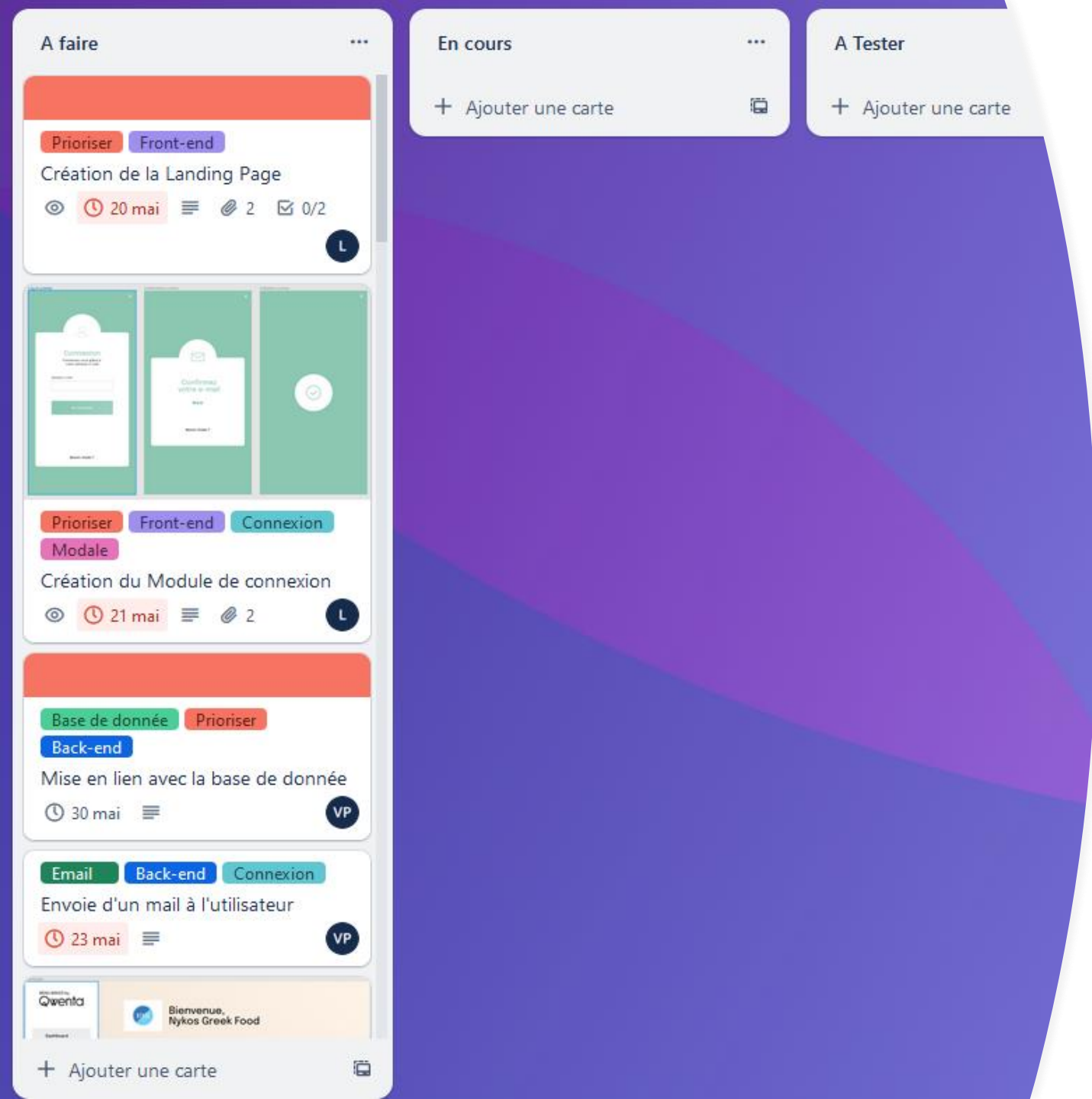
---





# Deuxième étape

Découpage, organisation et attribution des taches sur Trello.



# Tableau Kanban sur Trello

- Sur l'outil Trello, nous avons convertis les besoins en tâches "A faire", puis ordonner ses tâches en cartes, et enfin distribuer ses cartes aux membres de notre équipe.



- Chaque carte est ainsi détaillée d'une description précise et technique de la tâche à accomplir, d'une date butoir à respecter, d'images ou de liens pour orienter la personne en charge, ainsi que d'une ou plusieurs étiquettes pour mieux l'identifier.



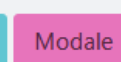
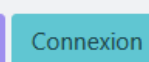
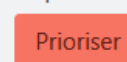
## Création du Module de connexion

Dans la liste [À faire](#)

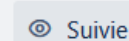
Membres



Étiquettes



Notifications



Date limite



dimanche dernier à 18:00



en retard

Description

Modifier

Création du module de connexion à l'aide React-modal, conformément à la maquette Figma.

### Spécifications techniques :

À l'aide de React-Modal, création d'une modale contenant un formulaire email à compléter à chaque connexion.

Figma

Stay on track with live Figma embeds in Trello



Maquette desktop - Menu Maker  
by Qwenta

Figma • 10 mai

Pièces jointes



image.png

Ajouté lundi dernier à 16:53 • [Commenter](#) • [Supprimer](#) • [Modifier](#)

[Supprimer l'image de couverture](#)

Ajouter à la carte

Membres

Étiquettes

Checklist

Dates

Pièce jointe

Champs personnalisés

Power-Ups

+ Ajouter des Power...

Automatisation

+ Ajouter un bouton

Actions

→ Déplacer

Copier

Créer un modèle

Archiver

Partager

A blurred background image of a business meeting. Several people in professional attire are gathered around a table. One person is holding a tablet displaying a chart, while others are looking at it or gesturing. The overall tone is professional and collaborative.

# Troisième étape

Gestion du planning et des réunions avec le client.

A small, solid orange horizontal bar located below the white text box.

	Week1	Week2	Week3	Week4	Week5	Week6	Week7	Week8
Création Landing Page								
Création Module Connexion								
Mise en place du Backend								
Email de connexion								
Enregistrement des données utilisateurs								
Création Dashboard								
Module Création								
Module Plats								
Affichage du menu								
Exportation PDF								
Deconnexion								
Programmation Impression								
Lien entre les pages(ex: Tarif, aide, mention légale, etc..)								
Branding Restaurant								
Exportation Deliveroo								
Partage Instagram								

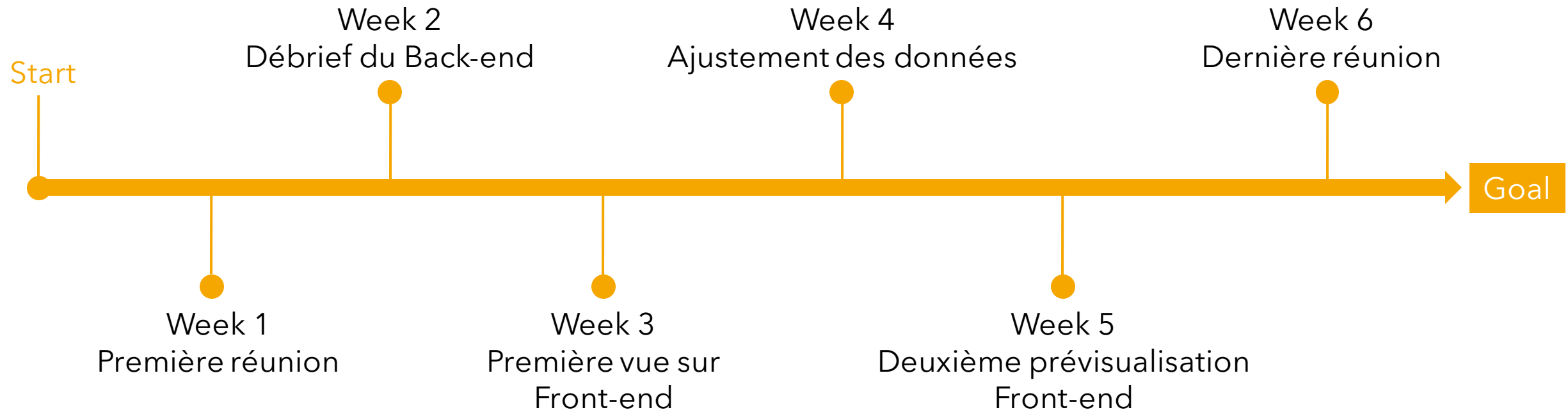
## Diagram Key

- Team 1
- Team 2

Dans ce diagramme ci-contre, nous avons répartie les taches en deux équipes.

- Team 1 seront les développeurs Front-end
- Team 2 seront les développeurs Back-end





# Conclusion

- Avec un contrôle continu de chaque avancé du projet, par le leader project et le client John Qwenta lors de réunion hebdomadaire, notre équipe de trois personnes livrera la première version du site Menu Maker dans six semaines.

## Réalisez et diffusez votre menu personnalisé

Grâce à Menu Maker, donnez à votre établissement sa propre identité. Créez votre menu en ligne et partagez-le sur toutes les plateformes !

Se connecter



## Personnalisez votre menu

Ajoutez vos plats, vos boissons, et organisez votre menu comme le souhaitez. Pour l'impression ou la diffusion en ligne, récupérez votre menu au format que vous souhaitez et diffusez-le auprès de votre clientèle !

Je me lance

