

# MENU MAKER by Qwenta

Présentation

DAVID HORÈS  
27 septembre 2024



Réalisez et diffusez  
votre menu  
personnalisé

# Sommaire

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

## Contexte du projet

Aperçu de la maquette

Méthodologie utilisée

Tableau Kanban

Spécifications techniques

Veille technologique

Conclusion

# La mission

## Objectif

Qwenta, leader historique de l'impression de supports, fait appel à Webgencia pour préparer, planifier et développer "Menu Maker", un site permettant aux restaurateurs d'afficher et mettre en page leurs menus facilement.

## Rôle

Développeur front-end  
chez Webgencia

## Collaborateurs

- Soufiane, Product Owner
- Designer
- Développeur back-end

Contexte du projet

Aperçu de la maquette

Méthodologie utilisée

Tableau Kanban

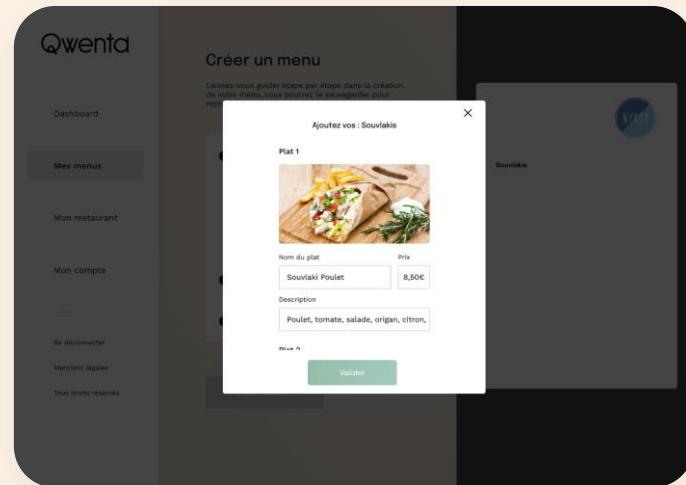
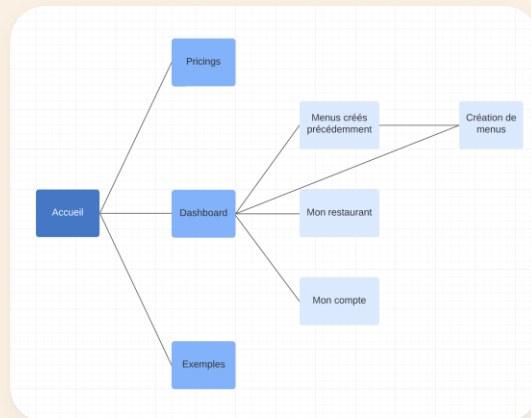
Spécifications techniques

Veille technologique

Conclusion

# La maquette

- Version desktop
- Couleurs : beige, vert, noir, blanc et brun
- Prototype d'UI interactif
- 7 pages sur 11 réalisées



Contexte du projet

Aperçu de la maquette

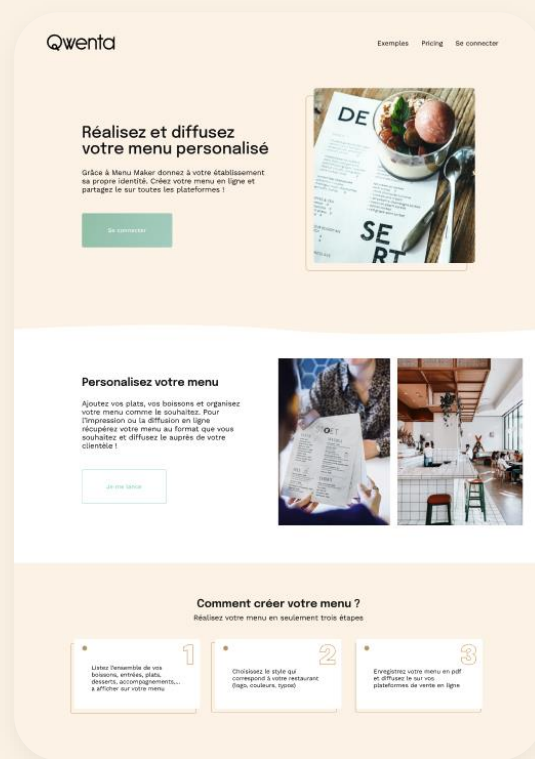
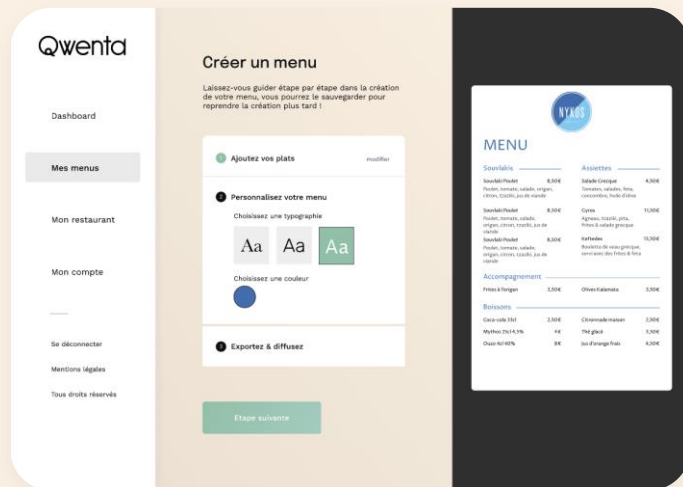
Méthodologie utilisée

Tableau Kanban

Spécifications techniques

Veille technologique

Conclusion



Contexte du projet

Aperçu de la maquette

Méthodologie utilisée

Tableau Kanban

Spécifications techniques

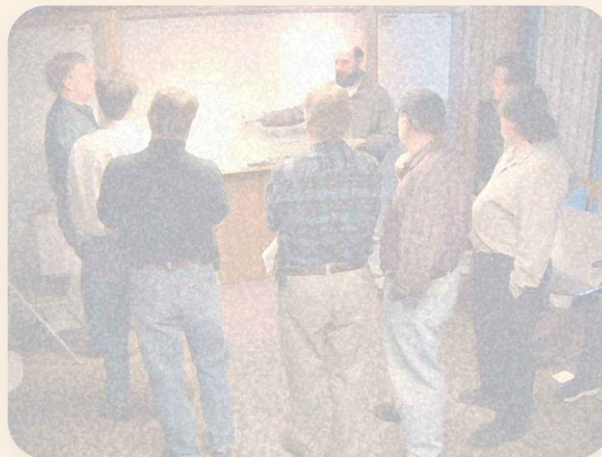
Veille technologique

Conclusion

# La méthodologie Agile

## 4 principes du Manifeste Agile :

- Les individus et leurs interactions
- Des logiciels opérationnels
- La collaboration avec les clients
- L'adaptation au changement



Contexte du projet

Aperçu de la maquette

Méthodologie utilisée

Tableau Kanban

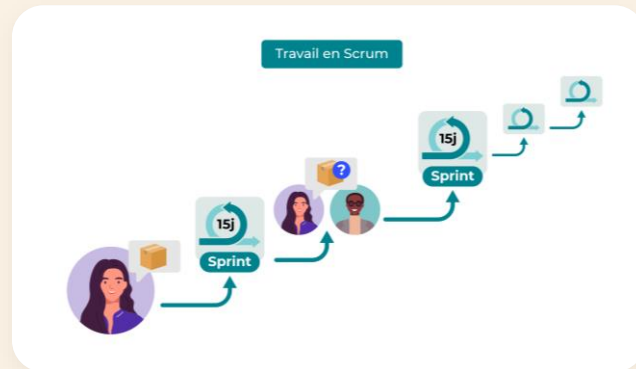
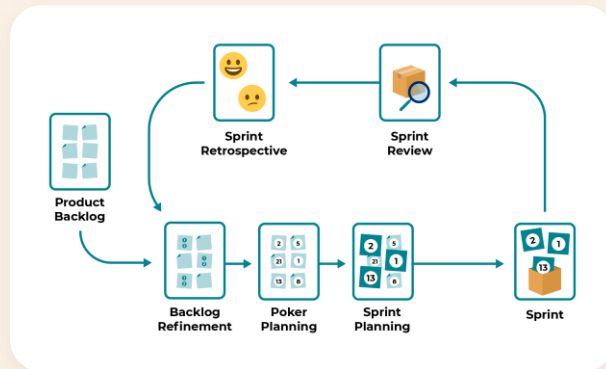
Spécifications techniques

Veille technologique

Conclusion

# Scrum

- Organisation de projet en Sprints : cycles de 1 à 4 semaines
- Objectif : générer de la valeur
- 3 étapes



Contexte du projet

Aperçu de la maquette

**Méthodologie utilisée**

Tableau Kanban

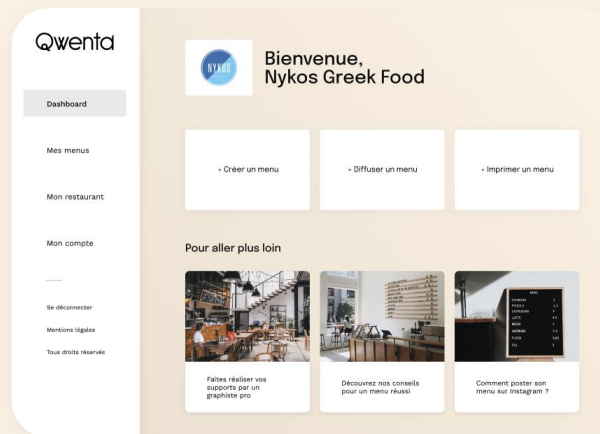
Spécifications techniques

Veille technologique

Conclusion

# Avantages de l'agilité

- Plus souple que la méthodologie séquentielle
- Communication régulière avec le client
- Intégration continue
- Produit qui répond aux besoins utilisateurs





Contexte du projet

Aperçu de la maquette

Méthodologie utilisée

Tableau Kanban

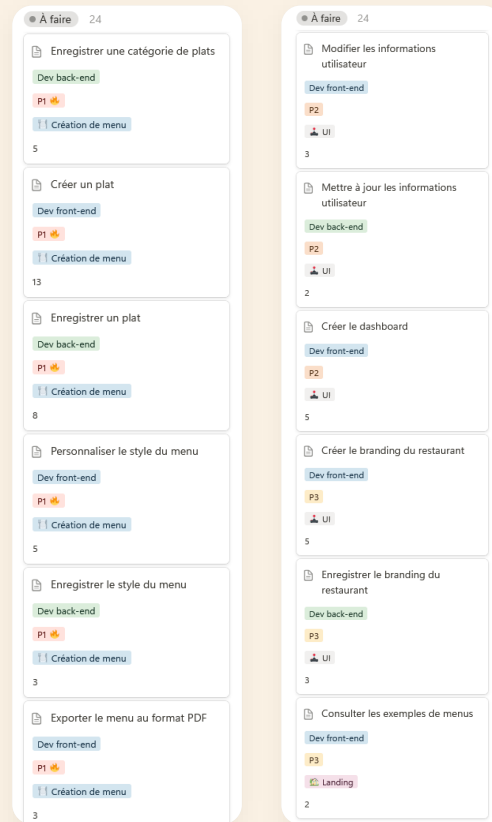
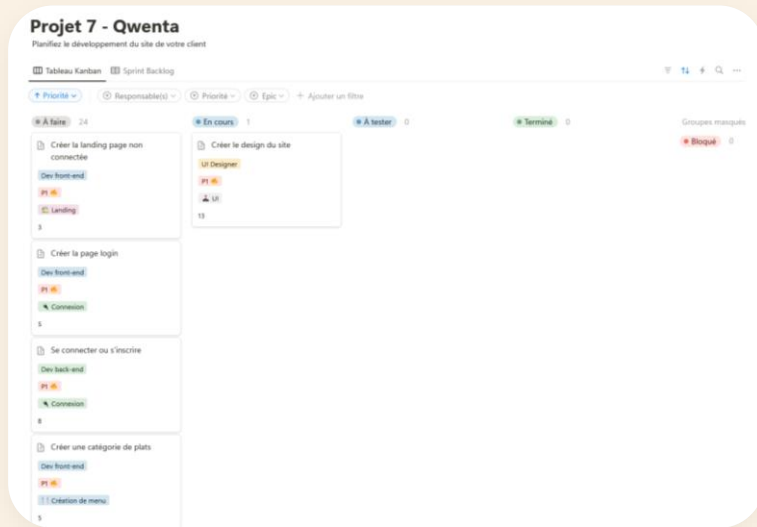
Spécifications techniques

Veille technologique

Conclusion

# Suivi du projet avec Notion

## Tableau Kanban



Contexte du projet

Aperçu de la maquette

Méthodologie utilisée

Tableau Kanban

Spécifications techniques

Veille technologique

Conclusion

# Suivi du projet avec Notion

- Récupération du Product Backlog
- Révision dans un Sprint Backlog
- User Story : récit utilisateur
- Responsables : dev front-end et back-end
- Succès : critères d'acceptation

**Projet 7 - Qwenta**  
Planifiez le développement du site de votre client

Tableau Kanban | **Sprint Backlog**

↑ Priorité | + Ajouter un filtre

Aa Titre	Statut	Responsable(s)	Priorité	Epic	#	Story Point	Sprint	User Story(ies)	Design	Product Owner	N° ID
📄 Créer la landing page non connectée	À faire	Dev front-end	P1	Landing		3	07/10/2024 → 18/10/2024	En tant qu'internaute découvrant Menu Maker, je souhaite obtenir des informations sur l'application afin d'en comprendre l'utilité.	<a href="https://w...">https://w...</a>	Soufiane	OC-P7-V2-1
📄 Créer la page login	À faire	Dev front-end	P1	Connexion		5	07/10/2024 → 18/10/2024	En tant que restaurateur inscrit, je souhaite cliquer sur "Se connecter" afin de m'authentifier. En tant qu'internaute, je souhaite utiliser mon adresse mail afin de créer un compte automatiquement.	<a href="https://w...">https://w...</a>	Soufiane	OC-P7-V2-6
📄 Se connecter ou s'inscrire	À faire	Dev back-end	P1	Connexion		8	07/10/2024 → 18/10/2024	En tant que restaurateur inscrit, je souhaite cliquer sur "Se connecter" afin de m'authentifier. En tant qu'internaute, je souhaite utiliser mon adresse mail afin de créer un compte automatiquement.	<a href="https://w...">https://w...</a>	Soufiane	OC-P7-V2-19

Contexte du projet

Aperçu de la maquette

Méthodologie utilisée

**Tableau Kanban**

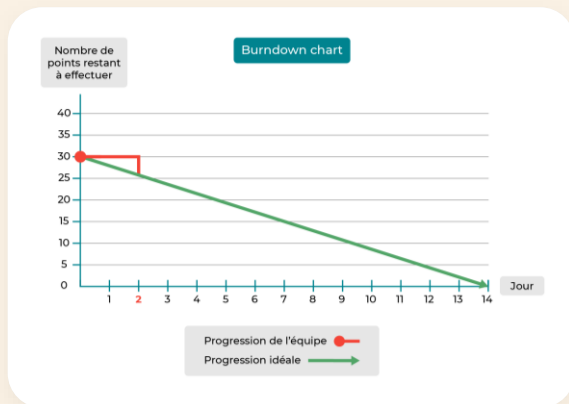
Spécifications techniques

Veille technologique

Conclusion

# Tableau Kanban

- Responsabilise les membres de l'équipe
- Management visuel et transparence
- Visualisation rapide du flux de travaux



## Créer une catégorie de plats

☐ Statut **À faire**

☐ Responsable(s) **Dev front-end**

☐ Priorité **P1**

☐ Epic **Création de menu**

# Story Point **5**

☐ Sprint **07/10/2024 → 18/10/2024**

☐ User Story(ies) **En tant que restaurateur connecté, je souhaite cliquer sur un bouton afin de renseigner une catégorie de plats (par exemple, "Entrées", "Plats", etc.).**

☐ Design **<https://www.fig...>**

☐ Product Owner **Soufiane**

HP ID **OC-P7-V2-8**

## Description

Lorsque je suis authentifié et que je clique sur le bouton "+ Catégorie" de la page de création de menu, j'aimerais qu'une modale s'ouvre pour renseigner et ajouter une catégorie à mon menu.

## Spécifications techniques

- Utiliser react-modal
- Envoyer les données entrées par l'utilisateur à l'API en respectant le format attendu (voir dev back-end)

## Succès

L'utilisateur doit pouvoir :

- ☐ Créer une nouvelle catégorie
- ☐ La création de catégorie s'ouvre dans une modale spécifique et doit pouvoir être validée
- ☐ Sélectionner une catégorie créée précédemment

Contexte du projet

Aperçu de la maquette

Méthodologie utilisée

Tableau Kanban

**Spécifications techniques**

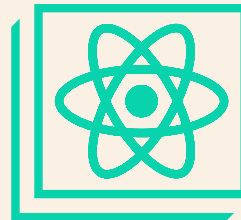
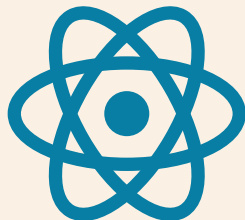
Veille technologique

Conclusion

# Solutions techniques

## Front-end :

- JavaScript
- React
- Create React App
- Sass
- Bibliothèques : react-modal, react-pdf



Contexte du projet

Aperçu de la maquette

Méthodologie utilisée

Tableau Kanban

**Spécifications techniques**

Veille technologique

Conclusion

# Solutions techniques

## Back-end :

- Node.js
- Express
- NoSQL
- MongoDB
- API externes : Deliveroo Menu API, API Graph pour Instagram
- Bibliothèques : Multer, sharp
- Modules : mongoose-unique-validator, bcrypt, JSON Web Token, dotenv



express



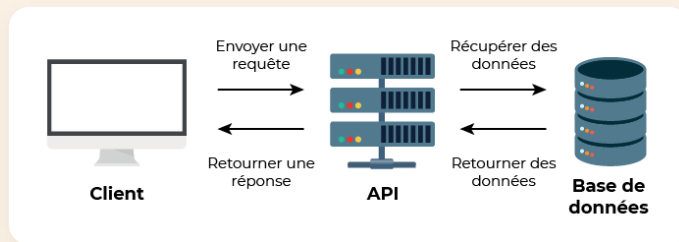
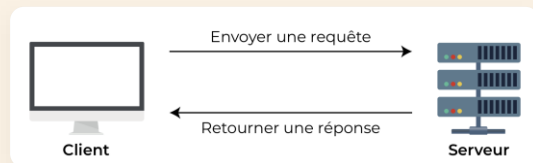
# API REST

## Application Programming Interface :

- Communiquer des données
- Entre les composants d'une application
- Entre une application et les développeurs
- Publiques et privées

## REpresentational State Transfer :

- Séparation du client et du serveur
- Stateless (sans état)
- Mise en cache



# Gestion des flux avec Feedly

- **Développement web** : JavaScript, frameworks, accessibilité, sécurité
- **Menu Maker** : Node.js, React, SQL, NoSQL
- **Choix** : nombre de followers, fréquence de publication, activité

Contexte du projet

Aperçu de la maquette

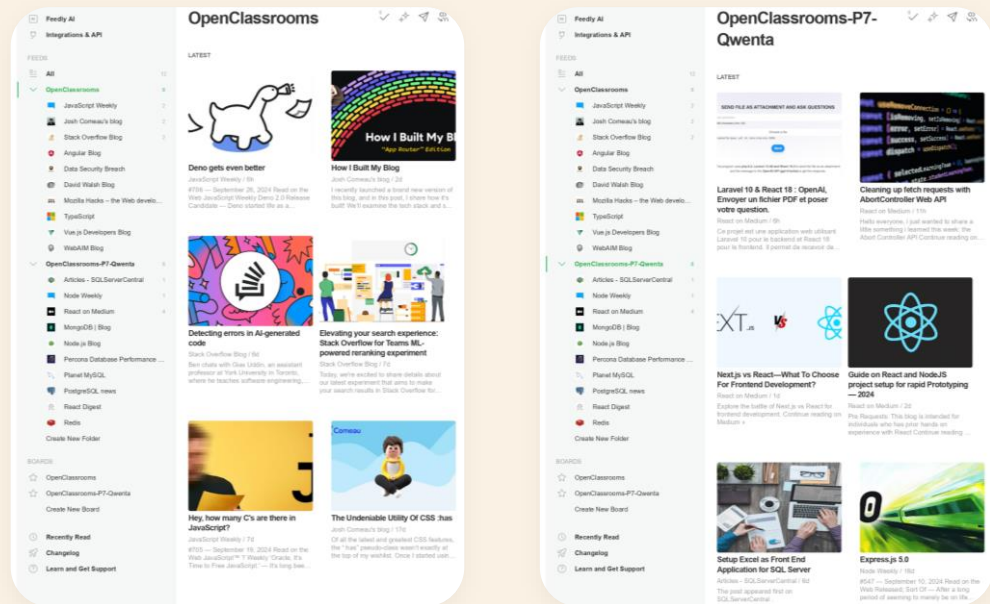
Méthodologie utilisée

Tableau Kanban

Spécifications techniques

Veille technologique

Conclusion



# Tableaux de veille avec Feedly

- Sources : YouTube, LinkedIn, blogs
- Tri : pertinence, longueur, date, influence

Contexte du projet

Aperçu de la maquette

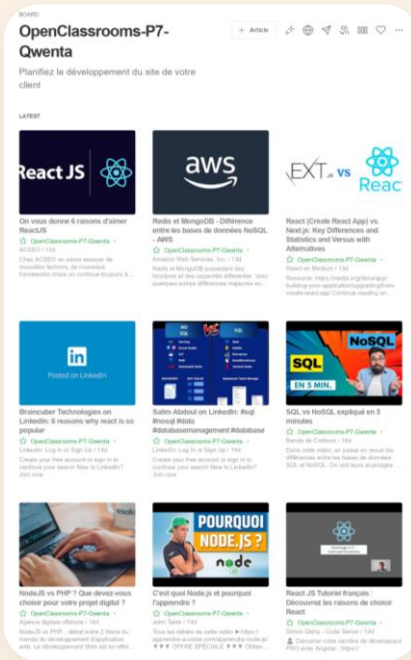
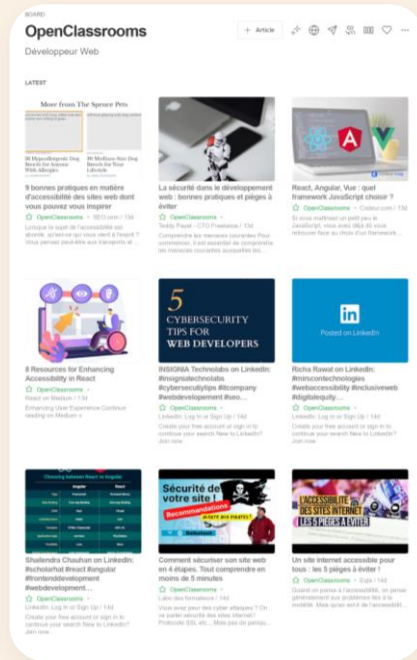
Méthodologie utilisée

Tableau Kanban

Spécifications techniques

Veille technologique

Conclusion





Contexte du projet

Aperçu de la maquette

Méthodologie utilisée

Tableau Kanban

Spécifications techniques

Veille technologique

Conclusion

# Exemples de sources

## Développement web :

- Vidéo récente
- Framework front-end
- Près de 30k abonnés

## Menu Maker :

- Article concis et direct
- Sujet pertinent
- Technologie back-end

### Je fais la même App Avec 4 Framework - Lequel est le mieux en 2024 ?

Malyrnx • Apprendre à coder / Sep 12, 2024 at 3:18 PM // keep unread // hide

☆ You saved this article to the OpenClassrooms board  
[Unsave](#) [Go to Board](#)



### NodeJS vs PHP ? Que devez-vous choisir pour votre projet digital ?

Agence digitale offshore / Sep 12, 2024 at 11:26 AM // keep unread // hide

☆ You saved this article to the OpenClassrooms-P7-Qwenta board  
[Unsave](#) [Go to Board](#)



NodeJS vs PHP... débat entre 2 titans du monde du développement d'application web.

Contexte du projet

Aperçu de la maquette

Méthodologie utilisée

Tableau Kanban

Spécifications techniques

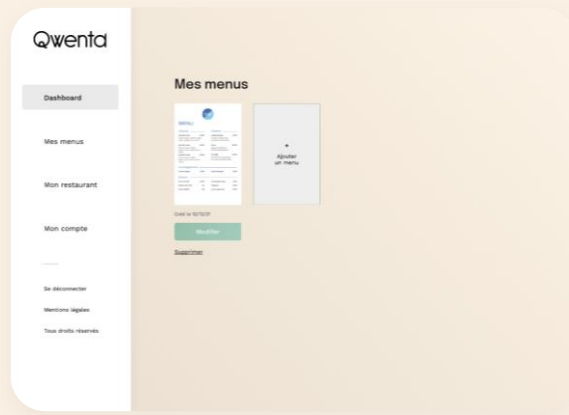
**Veille technologique**

Conclusion

# Veille informationnelle

Permet de :

- **Mieux anticiper** les besoins
- **Confirmer ou non** les choix
- **Découvrir** des outils
- **Définir** les solutions techniques
- **Développer** ses connaissances
- **Mieux appréhender** les technologies



Contexte du projet

Aperçu de la maquette

Méthodologie utilisée

Tableau Kanban

Spécifications techniques

Veille technologique

Conclusion

# En résumé

## Nous avons :

- L'objectif et les acteurs du projet
- La maquette du site
- Une approche Scrum
- Un tableau Kanban
- Les solutions techniques
- Une veille informationnelle



# MENU MAKER by Qwenta

## Questions



Merci  
de votre intérêt !