

# Solution Technique

## 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



## Comment créer votre menu ?

Réalisez votre menu en seulement trois étapes

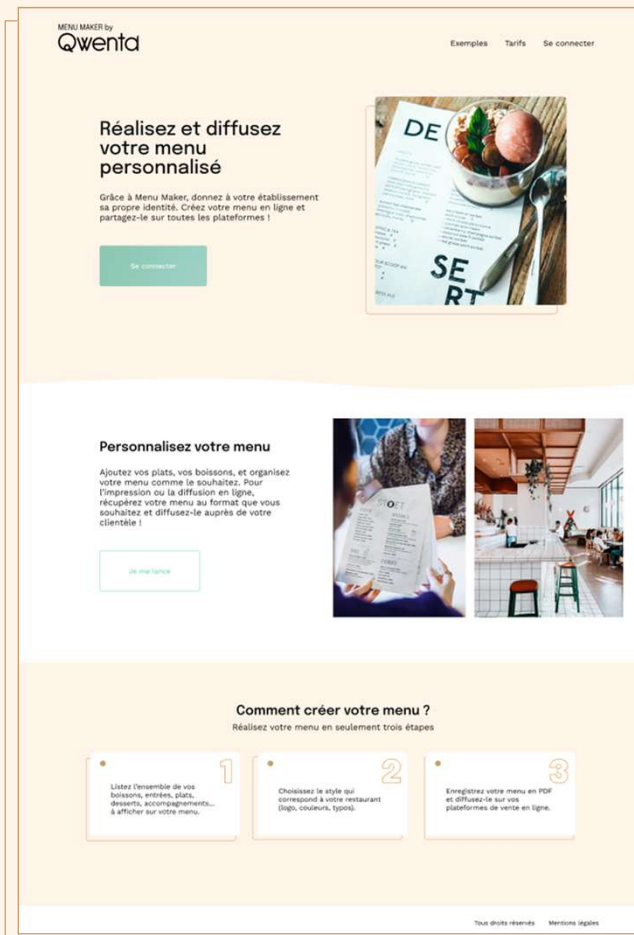
1. Listez l'ensemble de vos boissons, entrées, plats, desserts, accompagnements... à afficher sur votre menu.
2. Choisissez le style qui correspond à votre restaurant (logo, couleurs, typos).
3. Enregistrez votre menu en PDF et diffusez-le sur vos plateformes de vente en ligne.

# Le site

Le but du site “Menu maker by Qwenta” est de proposer une interface conviviale qui permet aux restaurateurs de concevoir, personnaliser et diffuser leurs menus de manière efficace. En privilégiant la simplicité d’utilisation.

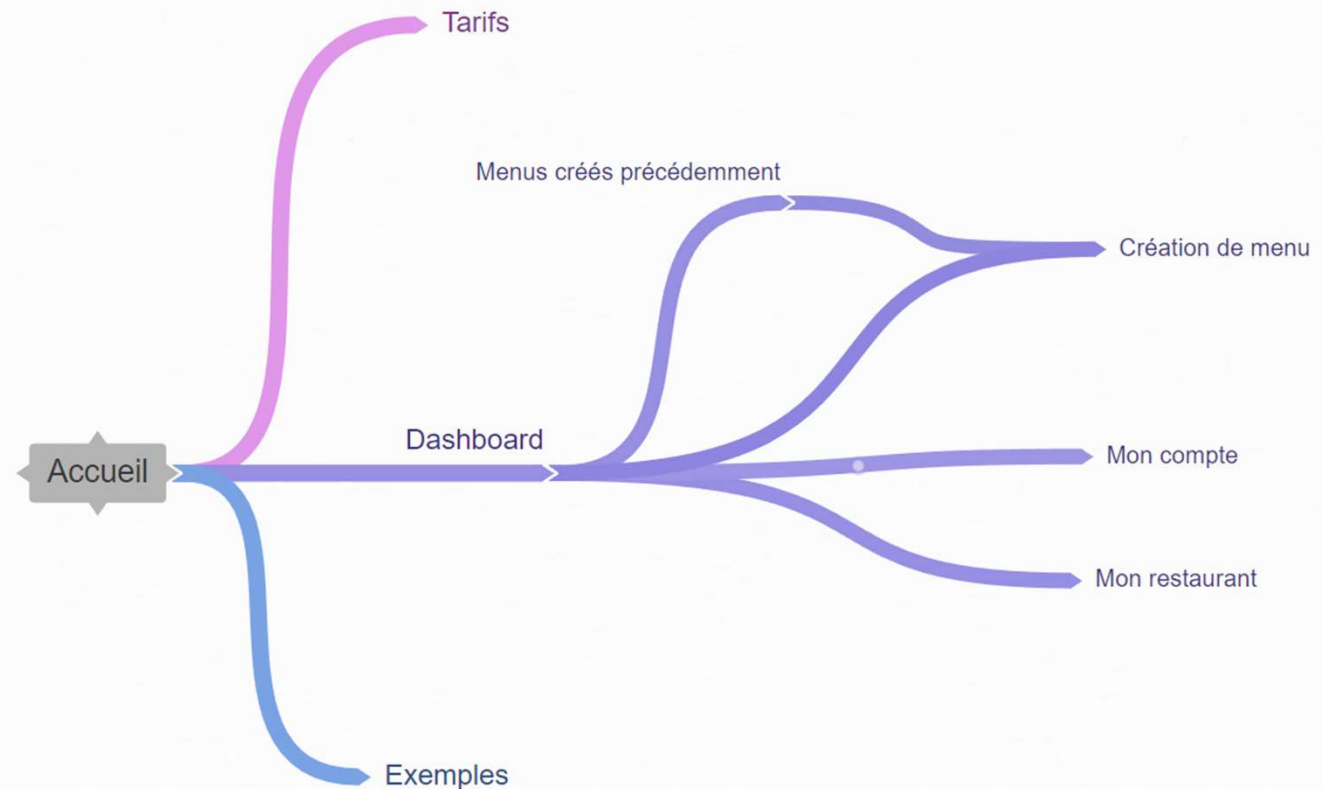
Le site a pour ambition de faciliter la création de menus en proposant des fonctionnalités comme la création de catégories et de plats, la personnalisation du style du menu, l’exportation en PDF, l’impression, et la possibilité de partager les menus sur des plateformes populaires comme Deliveroo et Instagram.

Avec ces fonctionnalités, “Menu maker by Qwenta” cherche à améliorer la gestion des menus pour les restaurateurs, renforçant ainsi leur visibilité en ligne et simplifiant la communication visuelle avec leurs clients.



# L'Arborescence du site

La structure du site “Menu maker by Qwenta” est **pensée de façon intuitive**, permettant une navigation aisée pour les restaurateurs. Elle est organisée en sections essentielles comme l'élaboration de menus, la personnalisation de l'apparence, et la manipulation des fonctionnalités sophistiquées.



# Spécification technique



### Spécifications techniques

Projet	Menu Maker by <a href="#">Qwertya</a>		
Version	Auteur	Date	Approbation
1.0	Pierre Sourice	08/02/24	John Qwertya

Le but de ce document est de **définir et justifier** les spécifications techniques de Menu by [Qwertya](#).



## I. Choix technologiques

• État des lieux des besoins fonctionnels et de leurs solutions techniques :

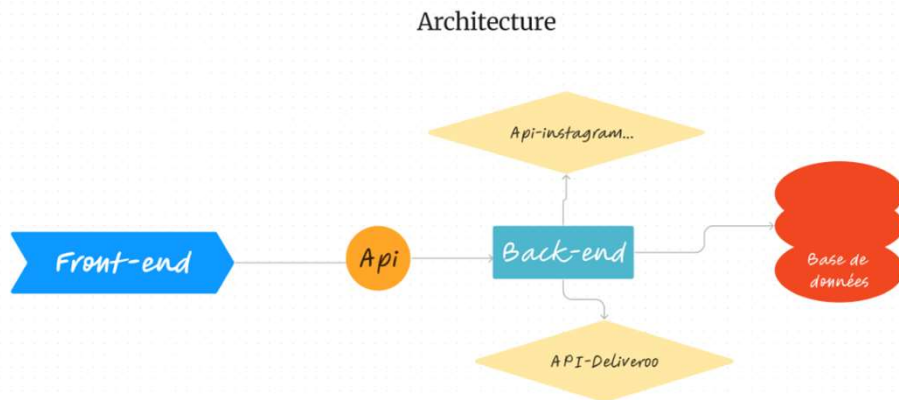
Besoin	Contraintes	Solution	Description de la solution	Justification (2 arguments)
Page d'authentification	Utilisation d'une modale pour ouvrir la page de connexion	React-modal	Bibliothèque React.js permettant de créer simplement des modales performantes.	Efficacité : <b>React-modal</b> autorise une actualisation rapide et interactive de l'interface utilisateur sans avoir besoin de recharger la page.
Création des catégories de Menu	Création d'une catégorie de menu via une modale sur la page « Créer un menu »			Intégration : La conception modulaire de <b>React-modal</b> favorise l'élaboration de composants réutilisables, ce qui simplifie l'intégration de nouvelles fonctionnalités sans perturber le reste du système.
Création d'un plat	Création d'un plat, ou ajout de celui-ci via une modale sur la page « Créer un menu »			
Mentions légales	Accès aux mentions légales du site rapidement			

# L'Architecture du site



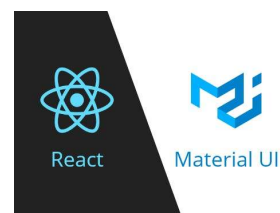
La structure technique de “Menu maker by Qwenta” est basée sur une stratégie moderne et évolutive, intégrant des technologies solides pour garantir la performance et la sécurité.

Avec une interface utilisateur dynamique construite sur React.js et Material-UI, et un back-end stable propulsé par Node.js et Express.js, soutenu par une base de données MongoDB, cette structure offre une expérience utilisateur sans heurts et une gestion efficace des données.

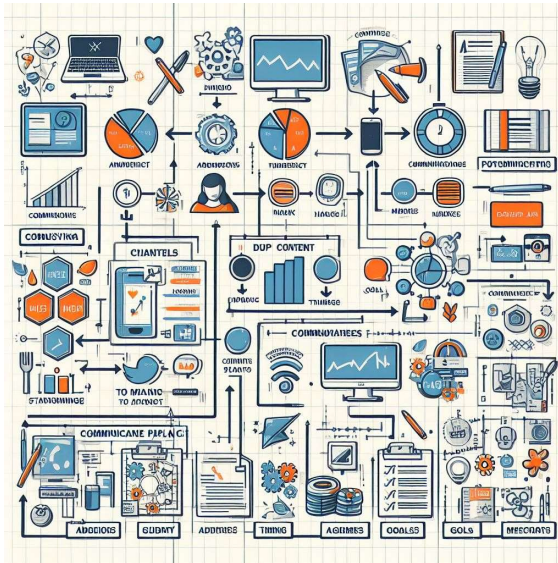


L'incorporation d'outils comme Passport.js et Nodemailer améliore la sécurité et les fonctionnalités du site, tandis que l'usage d'API externes, comme celles de Deliveroo et Instagram, élargit les options d'exportation et de partage des menus. Un équilibre délicat entre flexibilité, capacité d'évolution et optimisation des performances est maintenu.

# Langages utilisés



# Le plan de communication



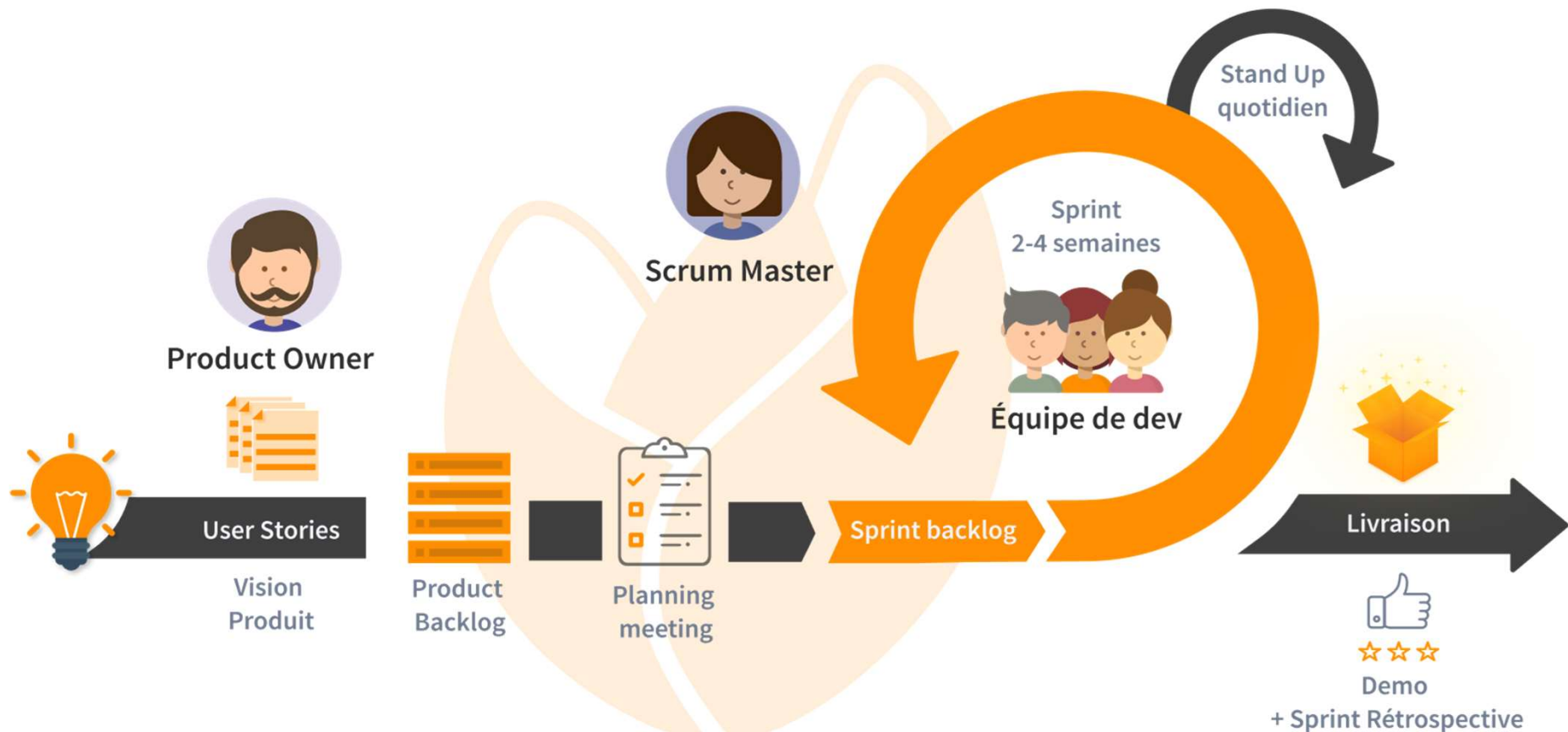
**La fréquence des rendez-vous entre les deux entreprises :**  
Toutes les deux semaines pour faire un point sur les avancées et vérifier que nous allons dans la bonne direction.



# La méthodologie



## La méthode Scrum





# La méthodologie

La réunion adoptera la méthodologie **agile**, promouvant la collaboration et un **dialogue transparent parmi les équipes**.

Chaque membre est invité à exprimer ses **remarques**, à signaler les **obstacles** rencontrés et à participer aux échanges pour **optimiser notre méthode de travail**.

Exemple de réunion :

**Revue du Sprint Précédent (15 minutes)**

Présentation des fonctionnalités achevées.  
Discussion sur les éventuels obstacles rencontrés.  
Retours d'utilisateurs.

**Planification du Sprint Actuel (20 minutes)**

Estimation des efforts pour les tâches planifiées.  
Assignation des responsabilités.  
Définition des objectifs du sprint.

**Points Bloquants (10 minutes)**

Identification des problèmes actuels.  
Proposition de solutions ou demande de support.

**Améliorations Continues (10 minutes)**

Retours sur le processus de développement.  
Suggestions pour améliorer l'efficacité de l'équipe.

**Divers (5 minutes)**

Annonces générales.  
Questions ou sujets divers.

**Planification de la Prochaine Réunion (5 minutes)**

Choix de la date et de l'heure.  
Propositions d'ajustements à l'ordre du jour.

# L'organisation

## **Team Développement**

1 binômes FrontEnd

1 binômes BackEnd

## **Temps estimé**

Environ 3 à 4 mois

Avec des sprints de 2 semaines.

# Les différents collaborateurs

## **Qwenta**

John, chef de projet

## **Webgencia**

Issam, gestion de projet

Soufiane, product owner

Team développement - Backend

Team développement - Frontend

Suivi de projet avec Notion



# Liens utiles

## Spécifications techniques

<https://github.com/Weeskin/P7> - Planifiez le developpement du site de votre client/blob/master/1\_Veille/Sourice\_Pierre\_1\_veille\_08022024.pdf

## Suivi du projet

<https://pierre-sourice.notion.site/c412bf65a8aa469e8ac9346ff02841d2?v=9c7fb42d6e974e2fa623702136393766&pvs=4>

## Kanban

<https://pierre-sourice.notion.site/e6e19236c0bd41cabb4042b959fa7e7b?v=906b1752ce2b45a094327d4103797313>

## Spécifications fonctionnelles

[Menu+Maker+by+Qwenta+-->Spécifications+fonctionnelles.pdf \(oc-static.com\)](#)

## Veille informationnelle

[All Personal Feeds \(feedly.com\)](#)

## Maquette

[Maquette desktop - Menu Maker by Qwenta – Figma](#)