

PRÉSENTATION

Menu Maker by Qwenta

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

- **Brève introduction du site de Menu Maker : objectifs**

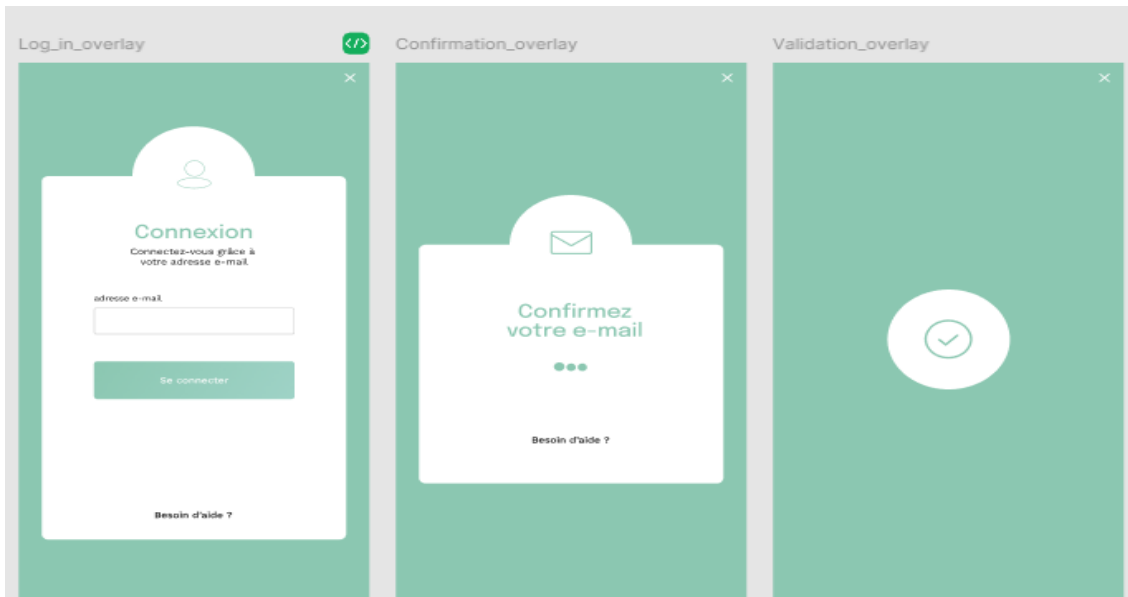
Menu Maker est un site web permettant aux restaurateurs de créer, d'afficher et d'imprimer leurs menus facilement, en quelques clics.

Les restaurateurs auront la possibilité de créer un compte et se connecter via leur adresse e-mail.

Les menus une fois créés pourront ensuite être diffusé sur différentes plateformes telle que Deliveroo ou Instagram.

Aperçu de la maquette

- *Capture(s) d'écran de la maquette.*



Créer un menu_add_plat

MENU MAKER by
Qwenta

Dashboard

Mes menus

Mon restaurant

Mon compte

Se déconnecter

Mentions légales

Tous droits réservés

Créer un menu

Laissez-vous guider étape par étape dans la création de votre menu, vous pourrez le sauvegarder pour reprendre la création plus tard !

1. Ajoutez vos plats

Souvlakis modifier

+ Plats (ex. : pâtes, gyros, coca...)

+ Catégorie (ex. : entrées, plats...)

2. Personnalisez votre menu

3. Exportez & diffusez

Étape suivante

Souvlakis

Plats_overlay

Ajoutez vos : Souvlakis

Plat 1



Ajouter photo

Nom du plat

Prix

Description

Plat 2



Modifier

Plats_added_overlay

Ajoutez vos : Souvlakis

Plat 1



Nom du plat

Prix

Souvlaki Poullet

8,50€

Description

Poullet, tomate, salade, origan, citron,

Modifier

Voir

Créer un menu_font_color

MENU MAKER by
Qwenta

Dashboard

Mes menus

Mon restaurant

Mon compte

Se déconnecter

Mentions légales

Tous droits réservés

Créer un menu

Laissez-vous guider étape par étape dans la création de votre menu, vous pourrez le sauvegarder pour reprendre la création plus tard !

1. Ajoutez vos plats

2. Personnalisez votre menu

Choisissez une typographie

Aa Aa Aa

Choisissez une couleur

3. Exportez & diffusez

Étape suivante

MENU			
Souvlakis	Accroche		
Souvlaki Poullet	8,50€	Souvlaki Poullet	8,50€
Poullet, tomate, salade, origan, citron, oignon, sauce tzatziki			
Souvlaki Poullet	8,50€	Gyros	8,50€
Poullet, tomate, salade, origan, citron, oignon, sauce tzatziki			
Souvlaki Poullet	8,50€	Salade	2,50€
Poullet, tomate, salade, origan, citron, oignon, sauce tzatziki			
Accompagnement		Accroche	
Frites d'orange	3,50€	Salade de tomates	3,50€
Beverages			
Coca Cola PE	1,00€	Oranginaise	1,00€
Mineral Eau de	0,40€	Mineral	0,40€
Souvlaki Poullet	8,50€	Accompagnement	3,50€

Créer un menu_diffuser

MENU MAKER by
Qwenta

Dashboard

Mes menus

Mon restaurant

Mon compte

Se déconnecter

Mentions légales

Tous droits réservés

Créer un menu

Laissez-vous guider étape par étape dans la création de votre menu, vous pourrez le sauvegarder pour reprendre la création plus tard !

1. Ajoutez vos plats

2. Personnalisez votre menu

3. Exportez & diffusez

Exportez en pdf

Diffusez sur WhatsApp

Partagez sur Instagram

Voir

MENU			
Souvlakis	Accroche		
Souvlaki Poullet	8,50€	Souvlaki Poullet	8,50€
Poullet, tomate, salade, origan, citron, oignon, sauce tzatziki			
Souvlaki Poullet	8,50€	Gyros	8,50€
Poullet, tomate, salade, origan, citron, oignon, sauce tzatziki			
Souvlaki Poullet	8,50€	Salade	2,50€
Poullet, tomate, salade, origan, citron, oignon, sauce tzatziki			
Accompagnement		Accroche	
Frites d'orange	3,50€	Salade de tomates	3,50€
Beverages			
Coca Cola PE	1,00€	Oranginaise	1,00€
Mineral Eau de	0,40€	Mineral	0,40€
Souvlaki Poullet	8,50€	Accompagnement	3,50€

- *Démonstration des fonctionnalités clés*

CONNEXION	CREATION	DIFFUSION
Il faudra que le restaurateur se connecte ou crée un compte via son e-mail pour accéder aux services que proposent le site.	Le restaurateur aura la possibilité de créer son menu intégralement (nom du plat, photos de plats, description du plat et prix du plat) et faire la mise en page (choix des couleurs, types de polices, insertion d'un logo).	Le restaurateur aura la possibilité de diffuser directement son menu sur les plateformes telles que Deliveroo ou Instagram, ou de l'exporter directement en format PDF.

Méthodologie utilisée

- Explication brève de la méthodologie Agile et Scrum

Le concept d'**agilité** repose sur 4 valeurs qui accordent de l'importance :

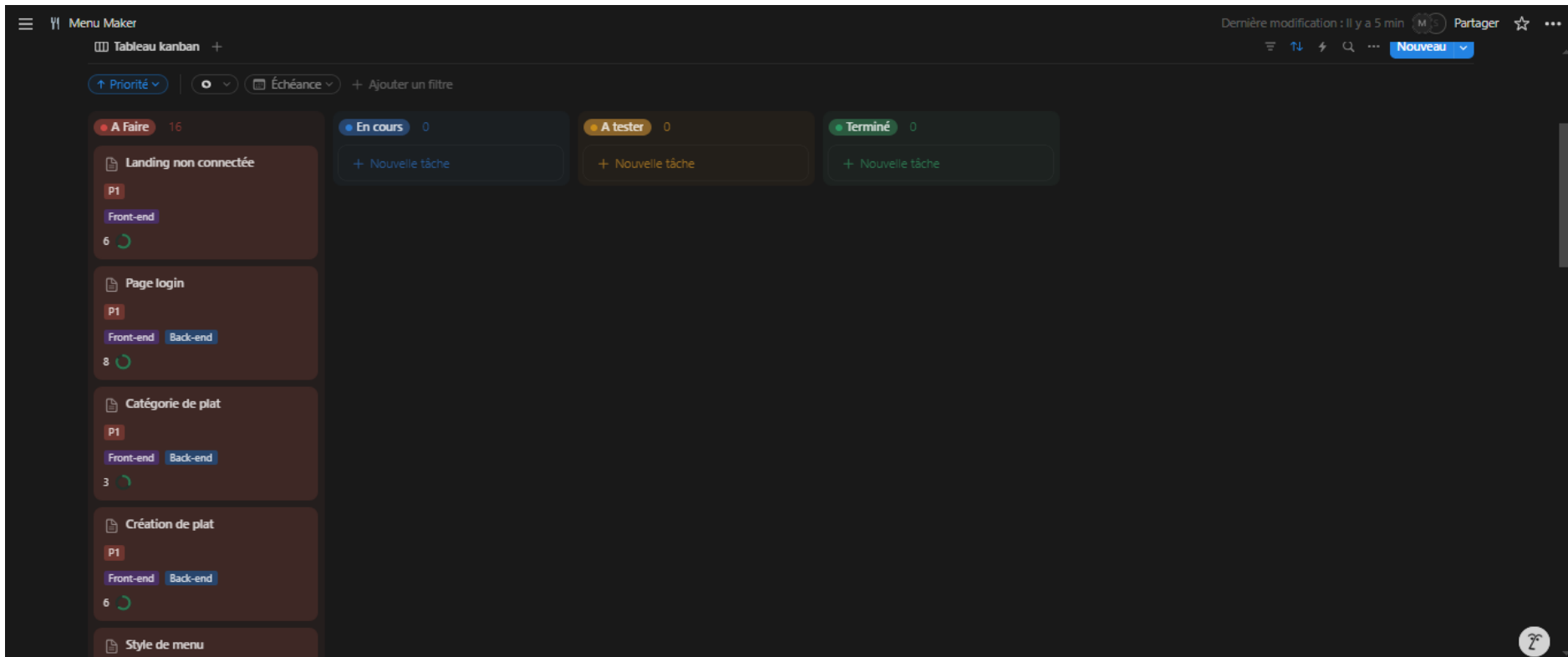
- **aux individus et à leurs interactions** plutôt qu'aux processus et aux outils ;
- **à un logiciel fonctionnel** plutôt qu'à une documentation exhaustive ;
- **à la collaboration avec les clients** plutôt qu'à la négociation contractuelle ;
- **à l'adaptation au changement** plutôt qu'à l'exécution d'un plan.




La méthodologie **Scrum** traduit concrètement les principes d'agilité en proposant une organisation du projet en Sprints (entre 1 et 4 semaines, recommandations : 2 semaines), ce qui permet de livrer régulièrement des versions utilisables du produit, afin d'avoir un retour des parties prenantes et d'intégrer plus facilement des changements au produit.

- Avantages de cette approche pour le projet Menu Maker.
 - Flexibilité : Permet d'ajuster les fonctionnalités et priorités en fonction des retours des utilisateurs.
 - Amélioration : Chaque sprint permet de tester et de valider les fonctionnalités, assurant ainsi une évolution constante du produit.
 - Collaboration : Les réunions régulières (daily scrum) favorisent une communication fluide et une résolution rapide des problèmes.
 - Livraison régulière : Des versions fonctionnelles du projet sont disponibles auprès du client après chaque sprint.

Suivi du projet avec le Kanban

- Capture(s) d'écran du tableau Kanban.



 Ajouter une icône
  Ajouter une image de couverture
  Personnaliser la mise en page

Exportation PDF

Status ⓘ

A Faire

Étiquettes

Front-end

Back-end

Priorité

P3

Story point

4

User story

En tant que restaurateur, je veux exporter mon menu en PDF.

Échéance

Vide

FRONT-END

Description

Générer des fichiers PDF du menu créé directement depuis l'interface utilisateur avec jsPDF et React.

L'application devra être accessible au minimum : navigable depuis le clavier, et lisible par un lecteur d'écran.

Spécifications techniques

Technologies utilisées

jsPDF, React

Détails d'implémentation

- Générer des fichiers PDF du menu créé directement depuis l'interface utilisateur.

BACK-END

Description

Utiliser Node.js et Express pour gérer les requêtes nécessaires à la génération dynamique de PDF.

Spécifications techniques

Technologies utilisées

Node.js, Express

Détails d'implémentation

- Gérer les requêtes nécessaires à la génération dynamique de PDF.

Succès

- ☐ Le restaurateur doit pouvoir en un clic télécharger le fichier PDF correspondant à son menu

- Explication des User Stories (US), tâches attribuées, etc.

User Stories (US): Chaque tâche du projet est définie sous forme de User Stories, qui décrivent les besoins de l'utilisateur de manière simple. Par exemple : « En tant que restaurateur, je veux exporter mon menu en PDF. »

Tâches attribuées: Les User Stories sont ensuite décomposées en tâches spécifiques. Par exemple, pour l'User Story précédente, la tâche pour le Front-end sera « Générer des fichiers PDF du menu créé directement depuis l'interface utilisateur avec jsPDF et React. »

Suivi des progrès: Chaque tâche est déplacée à travers les colonnes du tableau Kanban (« A faire » → « En cours » → « A tester » → « Terminé ») pour refléter l'avancement du travail.

- Explication de comment le tableau facilite le suivi et la coordination de l'équipe.

Visibilité claire: Le tableau Kanban offre une vue d'ensemble de toutes les tâches dites « à faire », « en cours », « à tester » et « terminé » ce qui facilite la gestion du projet.

Gestion des priorités: Le tableau permet d'identifier rapidement les tâches les plus urgentes et d'ajuster les priorités en fonction des besoins du projet.

Coordination renforcée: Chaque membre de l'équipe peut voir les tâches qui lui sont attribuées, ce qui permet une meilleure répartition du travail et évite les doublons.

Spécifications techniques

- Liste des principales spécifications techniques.

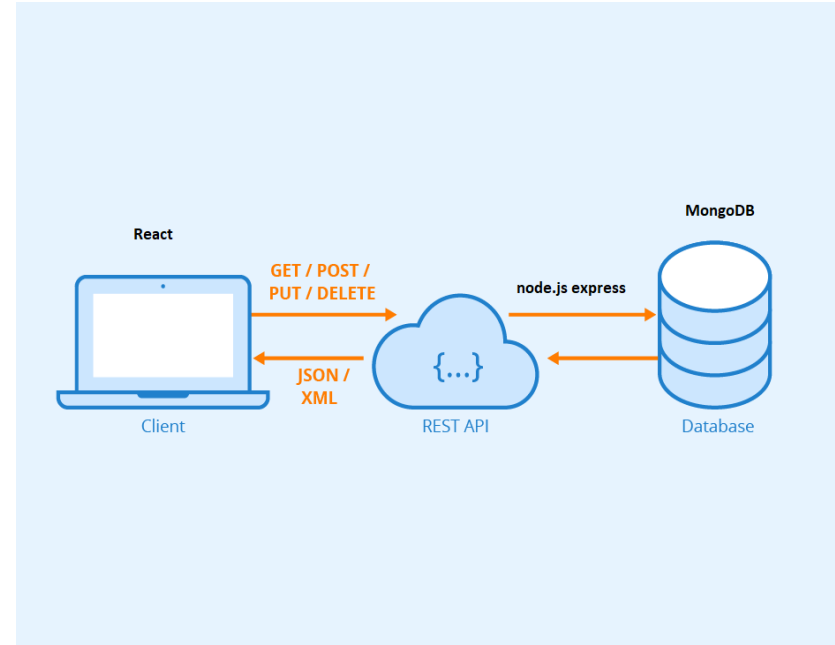
FRONT - END	BACK - END	API	BASE DE DONNEES
React.js pour une interface utilisateur dynamique et réactive.	Node.js avec Express pour gérer les API et la logique serveur	Permet de récupérer, ajouter, modifier et supprimer des recettes.	MongoDB pour stocker les utilisateurs, les recettes et les préférences.

- Choix d'une spécification technique clé à vulgariser.

Fonctionnement d'une API Rest









C'est un intermédiaire entre le client et la base de données (MongoDB).









Elle reçoit les demandes du client (demande, ajout, modification ou suppression de données), exécute les opérations nécessaires et renvoie une réponse au client.



Veille Technologique [Lien Feedly de ma veille](#)

- Captures d'écran de la veille (max 5)

▼	Développement général	1 000 +
	Articles sur Smashing Maga...	7
	Communauté DEV	1 000 +
	Melvynx • Apprendre à coder	18
	Ninja du Net	15
	Planète MySQL	24
	Blog SANS	12
	Blog de Stack Overflow	10
	Médias Traversy	1

▼	Technologies utiles	47
	Blog Auth0	7
	Astuces CSS	15
	Web moderne	6
	MongoDB Blog	13
	Blog Node.js	4
	Initiative pour l'accessibilité ...	2
	Blog de React	
	Blog CSS de Tailwind	

- Méthode de classification des sources d'information.

Axe 1 : Technologies spécifiques au projet Menu Maker	Axe 2 : Veille générale sur le développement web
<p>Cet axe couvre les outils et technologies nécessaires au développement du projet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Source : React blog pour les articles sur les mises à jour, les meilleures pratiques, des tutoriels, et des annonces concernant React et son écosystème • Source : MongoDB blog pour des articles sur les nouvelles fonctionnalités, des tutoriels pour utiliser MongoDB efficacement, des cas d'utilisation, et des annonces importantes • Source : Auth0 blog pour des articles sur l'intégration d'authentification sécurisée dans les applications, des guides sur les normes comme OAuth2 et JWT, et des astuces pour gérer les connexions utilisateurs dans des projets web ou mobiles. 	<p>Cet axe élargit la veille à des sujets transversaux, comme les outils pour améliorer l'efficacité et les pratiques en développement web.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Source : Dev Community qui est une plateforme communautaire où les développeurs partagent leurs connaissances, expériences et tutoriels. • Source : Stack Overflow blog qui propose <ol style="list-style-type: none"> 1. Des analyses sur les tendances technologiques (ex : langages de programmation les plus populaires). 2. Des articles sur les bonnes pratiques de développement et les conseils pour les équipes techniques. 3. Des perspectives plus larges sur la communauté des développeurs et l'industrie technologique.

- Exemple et explication du choix d'une source pour chacun des 2 axes de veille

Axe 1 : React blog	Axe 2 : Dev Community
<p>Ce blog reflète l'état moderne et actuel de React.</p> <p>Il fournit des informations détaillées et des exemples pratiques pour exploiter pleinement React dans le développement du front-end de Menu Maker.</p> <p>Il aide à structurer les composants de manière optimale et à gérer efficacement les états via les fonctionnalités comme les hooks.</p>	<p>Le contenu est varié : articles techniques, guides pratiques, opinions sur les outils de développement, projets open-source, etc.</p> <p>C'est une excellente ressource pour apprendre, poser des questions, et rester informé sur les tendances du développement web et logiciel.</p> <p>Les articles sont souvent écrits par des développeurs, pour des développeurs, avec un ton accessible et collaboratif.</p>

- Explication de la contribution de la veille à l'élaboration des spécifications techniques.

La veille technologique a joué un rôle crucial dans la définition des spécifications techniques.

Les recherches sur MongoDB ont confirmé son adéquation pour la gestion dynamique des menus.

Du côté de React, les informations collectées ont permis d'optimiser le rendu des composants dynamiques, assurant ainsi une interface utilisateur fluide.

Enfin, le blog Auth0 a contribué à un environnement de développement plus sûr et sécurisé pour les futurs utilisateurs de Menu Maker.

Conclusion

- CONTEXTE ET OBJECTIFS DU PROJET

Le projet Qwenta Menu Maker vise à offrir une solution intuitive et flexible pour la gestion dynamique de menus en ligne, répondant aux besoins des restaurateurs.

- MAQUETTE ET FONCTIONNALITÉS CLÉS

Une interface moderne et ergonomique a été conçue avec des fonctionnalités phares, telles que la création, l'édition et la personnalisation des menus.

- MÉTHODOLOGIE AGILE

La structuration en sprints a permis d'assurer un développement itératif et collaboratif, garantissant la qualité et la réactivité face aux besoins du projet.

- SUIVI EFFICACE VIA KANBAN

L'utilisation d'un tableau Kanban a facilité le suivi des tâches, la coordination entre les membres de l'équipe, et la gestion des User Stories.

- SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ET VEILLE TECHNOLOGIQUE

Les choix technologiques comme React, MongoDB, et Node.js, ainsi que les outils identifiés grâce à la veille, ont contribué à une solution performante et évolutive.

QUESTIONS ?