Webgencia



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

Projet : Menu Maker by Qwenta

Nom: Boulyou Tijari Mohamed

Rôle : Intégrateur web

Date : mai 2025





Sommaire

- 1. Contexte
- 2. Maquette
- 3. Fonctionnalités 2/2
- 4. Stack technique



5. Gestion de projet agile



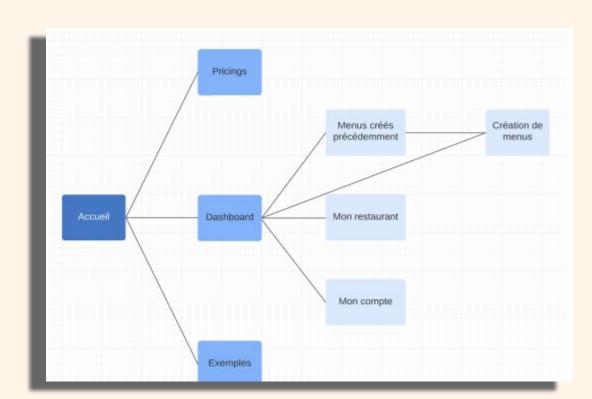


Contexte du projet

Menu Maker by Qwenta est une plateforme en ligne dédiée aux restaurateurs, leur permettant de concevoir, personnaliser et gérer leurs menus de manière intuitive.

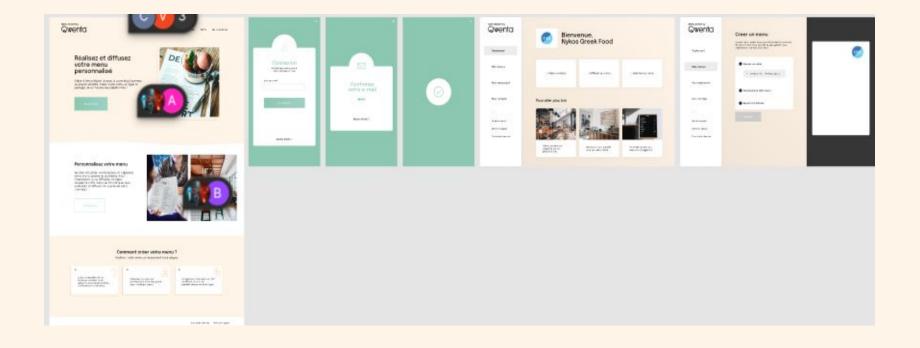
Grâce à une interface simple et efficace, ils peuvent créer des cartes à diffuser sur le web ou à imprimer, en toute autonomie et en quelques clics.

Le projet est accessible à l'adresse suivante : https://menumaker.qwenta.com.



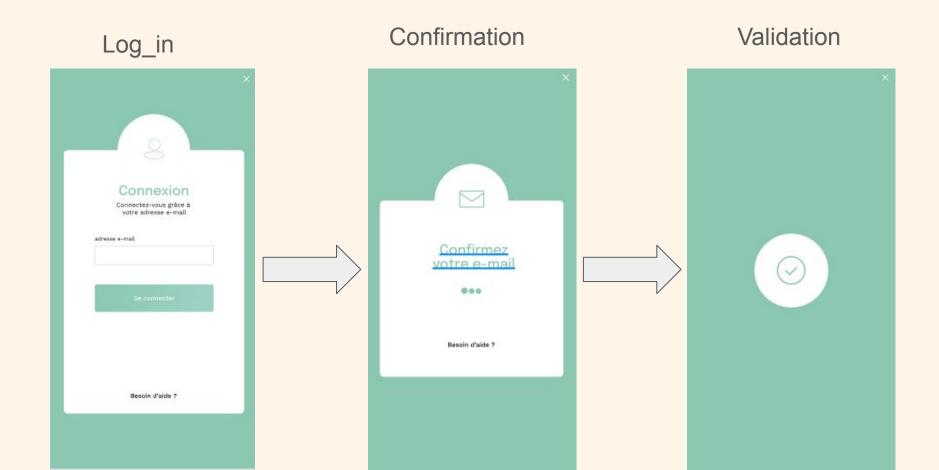


Maquette



Fonctionnalités clés 1/2

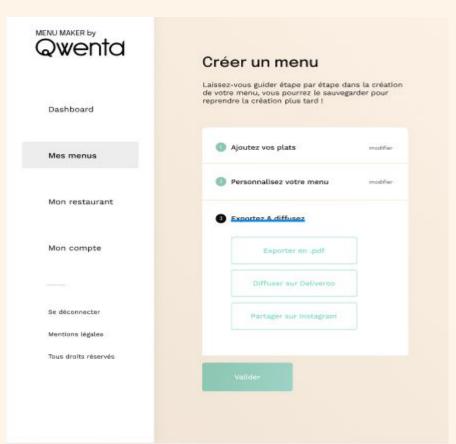








Création de menu



Résultat final du menu





Stack technique

Туре	Technologie	Justification			
Frontend	HTML5 / SCSS	Structure propre, responsive, style maintenable.			
Interactivité	JavaScript	Pour le menu dynamique, les événements			
Design	Figma	Intégration fidèle à la maquette			
Versioning	Git / GitHub	Historique clair, branches séparées			
Gestion	Notion (Kanban)	Organisation agile, suivi des tâches			



Collaboration & versioning

- GitHub utilisé avec branches pour séparer développement et intégration.
- Commits fréquents avec messages clairs.
- Collaboration possible avec développeur back-end via une API fictive à venir.

Chaque fonctionnalité a été développée sur une branche spécifique, puis fusionnée après relecture. Le lien entre GitHub et les cartes Notion permettait une traçabilité complète.





Pourquoi ces choix?

Front-end:

J'ai choisi React.js pour sa modularité et sa gestion efficace des composants dynamiques, idéale pour construire une interface moderne et réactive. HTML et Sass m'ont permis d'avoir une structure solide et un style personnalisé, maintenable et évolutif, tout en gardant un bon niveau de performance.

Back-end:

J'ai choisi Node.js avec Express pour créer une API rapide et légère, parfaitement adaptée aux applications web modernes. MongoDB m'a offert une base de données flexible orientée documents, tandis que Postman m'a permis de tester et documenter facilement toutes les routes de l'API.





Contrat de maintenance

Portée des services de maintenance : la surveillance, les mises à jour de sécurité, la résolution des problèmes techniques, les sauvegardes régulières et les mises à jour du contenu.

Sécurité : l'Agence mettra en œuvre des mesures de sécurité appropriées pour protéger le site contre les menaces. Les mises à jour régulières des composants de sécurité seront effectuées

Des mises à jour fréquentes

Réponse aux incidents / Les incidents techniques seront consignés et priorisés dans Notion, pour assurer un suivi clair et documenté.

Respect de la propriété intellectuelle et de la confidentialité



Une gestion de projet agile

✓ 1. Les individus et leurs interactions

Plus que les processus et les outils

La collaboration humaine est au cœur du succès du projet.



✓ 2. Un logiciel fonctionnel

plus qu'une documentation exhaustive

Ce qui compte, c'est que le produit fonctionne, pas qu'il soit surdocumenté.



✓ 3. La collaboration avec le client

Plus que la négociation contractuelle

Le client fait partie de l'équipe ; on avance avec lui, pas contre lui.



✓ 4. L'adaptation au changement

plus que le suivi d'un plan

Les besoins évoluent : L'agilité, c'est savoir s'adapter rapidement.



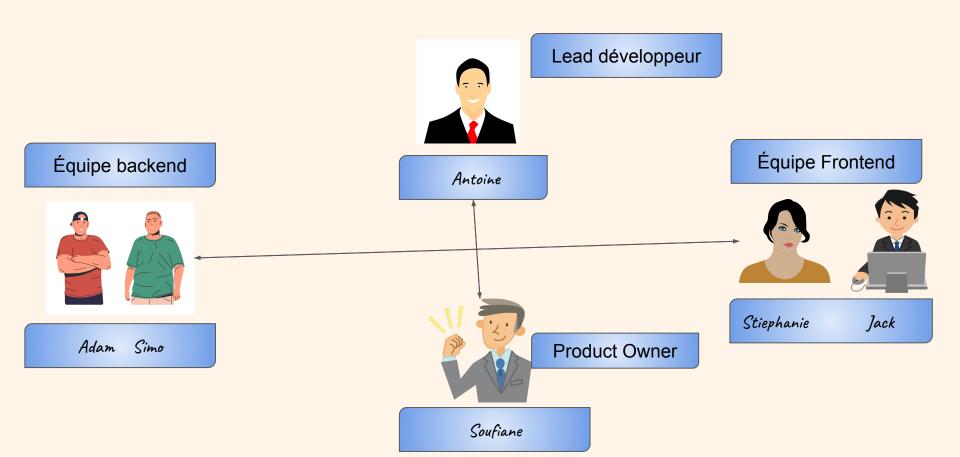
✓ 5. L'amélioration continue

Chaque sprint, chaque rétrospective est une occasion de s'améliorer individuellement et collectivement.





Membre de l'équipe





Le rôle de notre équipe

Product Owner



Soufiane

- Définir le fonctionnement du produit.
- Discute avec les parties prenantes : développeurs, client et managers.
- Définir les objectifs de sprint.
- Animer les apprint plannings et participer au backlog refinement.

Équipe Dve



- Développer un code lisible et efficace.
- Travailler en peer programming
- Participer au daily sprint, au poker planning, sprint retrospective...

Load Développeur



Jack

- Diriger et accompagner l'équipe de développeurs.
- Faire des tests et valider le code.
- Valider les user stories dans le Kanban.
- Participer au daily sprint, poker planning, sprint retrospective.

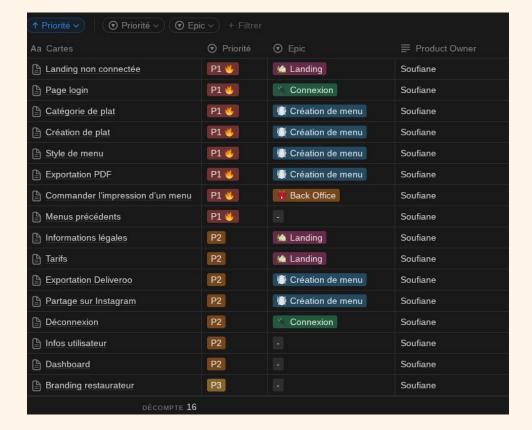




Gestion de projets

La gestion de projest a été faite avec <<Notion>> sous forme de tabaleau Kanban afin de découper les tâches principales en sous-tâches et en plusieurs catégories (état,priorité,estimations..)

Légende des colonnes : - Cartes : regroupe les différentes cartes. - Priorité : représente la priorité de la story, de P1 à P3 (P1 étant la priorité la plus élevée). - Epic : définit le thème de la story, à quel moment elle intervient lors de la navigation sur le site. - Product Owner : le responsable des user stories créées. Pour afficher le détail de chaque carte, survolez-la avec votre souris et cliquez sur "Open".





Planification du projet

Le planning a été défini par sprint de 3 jours, avec des tâches estimées et priorisées dans Notion. Chaque sprint se terminait par un test utilisateur interne.

Page login	P1 🖐	Connexion	Backend Frontend	Sprint 1	19 janvier 2025	7 février 2025		Soufiane
Page login (1)	P1 🖐	Connexion	Backend	Sprint 1	5 février 2025	14 février 2025		Soufiane
Page login (2)	P1 🖐	Connexion		Sprint 1	14 février 2025	21 février 2025	17 février 2025	Soufiane
Catégorie de plat	P1 👑	Création de menu		Sprint 2	17 février 2025	21 février 2025		Soufiane
Création de plat	P1 🖐	Création de menu	Backend Frontend	Sprint 2	17 février 2025	21 février 2025		Soufiane
Style de menu	P1 🖖	Création de menu		Sprint 1	17 février 2025	21 février 2025	28 février 2025	Soufiane
Exportation PDF	P1 🖐	Création de menu	Frontend	Sprint 2	24 février 2025	3 mars 2025		Soufiane
Exportation PDF (1)	P1 🖐	Création de menu	Backend Frontend	Sprint 2	24 février 2025	3 mars 2025		Soufiane
Commander l'impression d'un menu	P1 🖐	Back Office	Frontend Backend	Sprint 3	3 mars 2025	7 mars 2025		Soufiane
Commander impression d'un menu (1)	P1 👑	Back Office	Frontend Backend	Sprint 3	3 mars 2025	7 mars 2025		Soufiane
Menus précédents	P1 👑	Création de menu	Frontend Backend	Sprint 1	9 mars 2025	11 mars 2025		Soufiane
Menus précédents (1)	P1 👋	Création de menu	Frontend Backend	Sprint 1	9 mars 2025	11 mars 2025		Soufiane
Informations légales	P1 🖐		Frontend	Sprint 4	10 mars 2025	12 mars 2025		Soufiane
Tarifs	P2		Frontend	Sprint 4	14 mars 2025	17 mars 2025	14 mars 2025	Soufiane
Exportation Deliveroo	P2	Création de menu	Backend Frontend	Sprint 4	17 mars 2025	20 mars 2025		Soufiane
Partage sur Instagram	P2	Création de menu	Frontend Backend	Sprint 4	20 mars 2025	24 mars 2025		Soufiane
Déconnexion	P2	Connexion	Backend	Sprint 1	16 janvier 2025	17 janvier 2025		Soufiane
Infos utilisateur	P2		Backend Frontend	Sprint 3	7 mars 2025	9 mars 2025		Soufiane
Dashboard	P2		Frontend Backend	Sprint 3	7 mars 2025	10 mars 2025		Soufiane
Branding restaurateur			Frontend	Sprint 4		26 mars 2025	26 mars 2025	Soufiane

Merci pour votre attention!!