



MENU MAKER BY QWENTA

PRÉSENTATION

Réalisation by Redwan Karoni

Sommaire

- . Contexte du projet
- . Aperçu de maquette
- . Méthodologie utilisée
- . Tableau Kanban
- . Spécifications techniques
- . Veille technologique
- . Conclusion
- . Questions



Introduction

CONTEXTE DU PROJET

Un outil intuitif pour créer, personnaliser et gérer des menus numériques. Permet aux restaurateurs de concevoir des menus facilement.

L'outil devra être interactif et offrira les fonctionnalités suivantes :

Création de menu : permettre aux restaurateurs d'ajouter le nom des plats par catégorie (entrée, plat principal, dessert), ainsi que le prix et la description de chaque plat.

Personnalisation du menu : les restaurateurs pourront enregistrer leurs préférences de branding, notamment le logo du restaurant, et choisir dynamiquement la police et la couleur du texte.

Diffusion du menu : une fois le menu finalisé, il pourra être exporté en PDF, diffusé sur Deliveroo, et partagé sur Instagram.

Impression du menu : possibilité d'imprimer le menu une fois celui-ci terminé.

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 !

Ajoutez vos : Souvlakis



Plat 1

+Ajouter photo
max 2Mo

Nom du plat

Prix

Description

Plat 1



Nom du plat

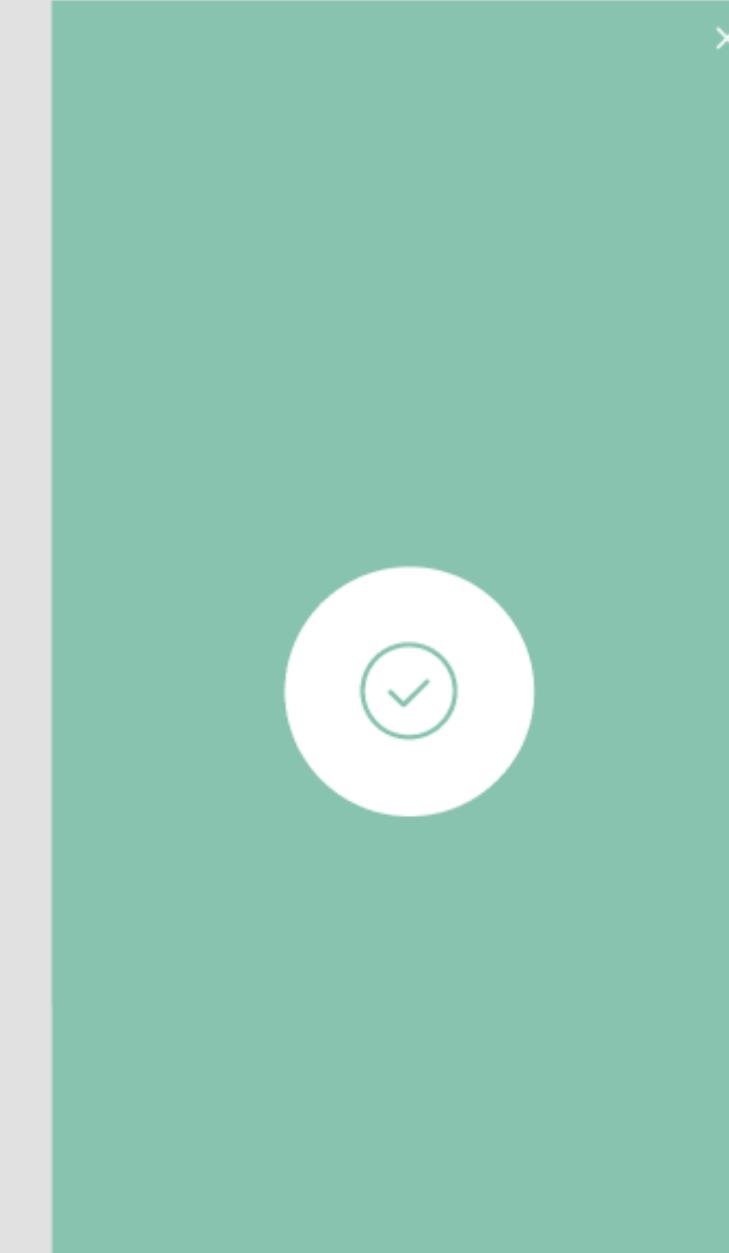
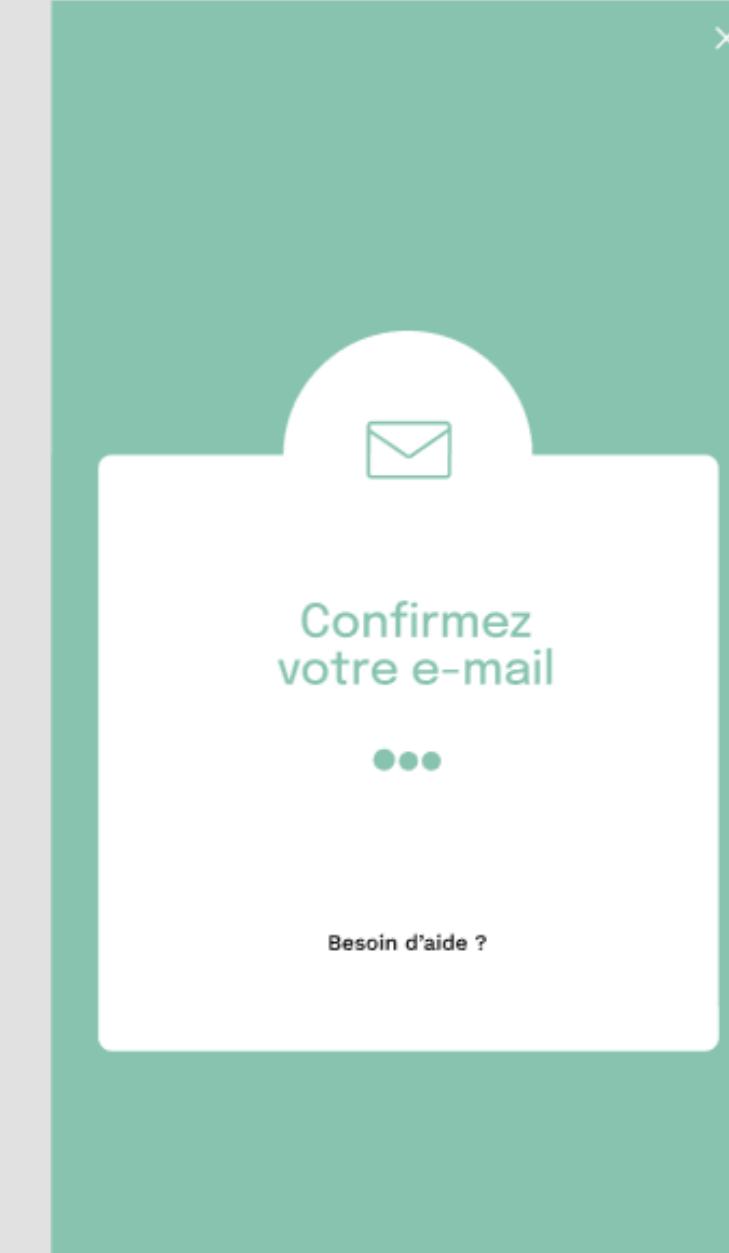
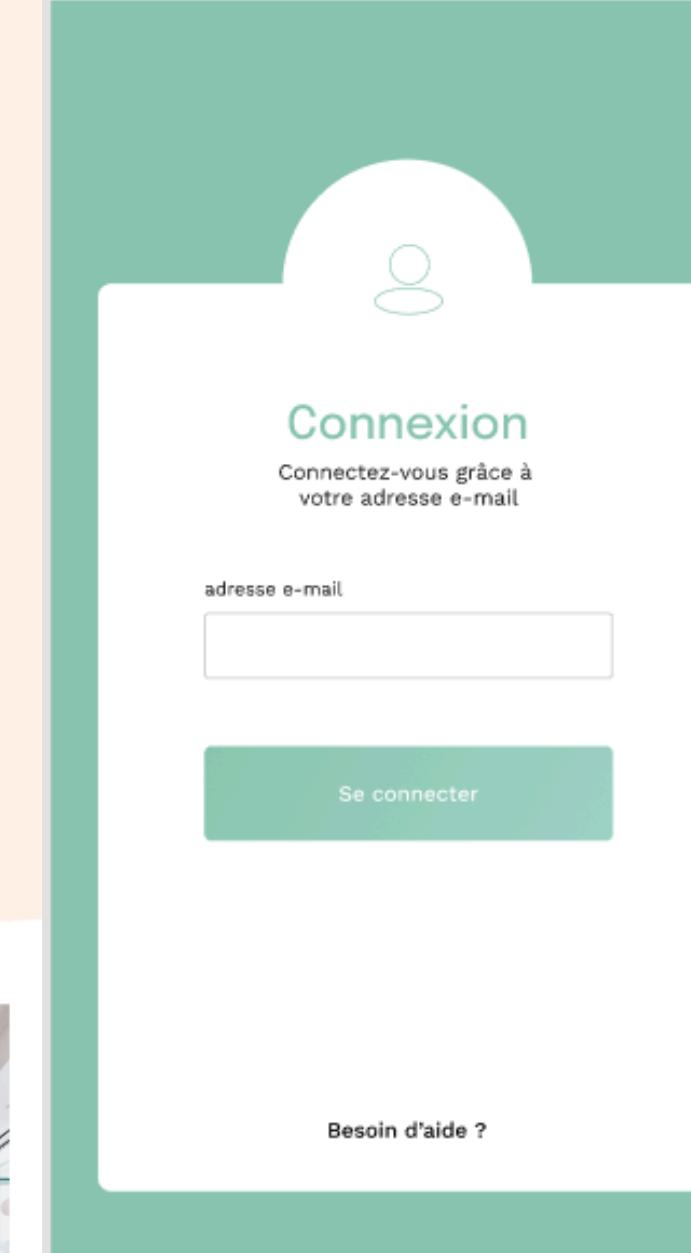
Souvlaki Poulet

Prix

8,50€

Description

Plat 2



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 !

Dashboard
Mes menus

Mon restaurant

Mon compte

Se déconnecter

- 1 Ajoutez vos plats
- 2 Personnalisez votre menu
- 3 Exportez & diffusez

Suivant



Méthodologie utilisée

La méthodologie Agile est une approche de gestion de projet, particulièrement utilisée dans le développement de logiciels, qui privilégie la flexibilité, la collaboration, et l'amélioration continue. Elle se concentre sur la livraison rapide et itérative de produits fonctionnels, tout en s'adaptant aux changements de besoins et de priorités.

Scrum est une des méthodes Agile les plus populaires. Elle est structurée autour de cycles de développement courts et répétitifs appelés sprints, généralement de deux à quatre semaines. Scrum vise à améliorer la productivité et la qualité des produits grâce à une approche empirique, centrée sur la transparence, l'inspection et l'adaptation.



Le planning poker est une méthode de planification de projet Agile où les membres de l'équipe estiment l'effort nécessaire pour terminer les tâches. Chaque membre choisit une carte représentant une estimation, puis les cartes sont révélées simultanément et discutées pour parvenir à un consensus. Cette approche favorise la collaboration et conduit souvent à des estimations plus précises.

Avantages de cette approche pour le projet Menu Maker :

Souplesse face aux évolutions des besoins :

Le projet Menu Maker peut s'adapter aux changements des exigences du marché et des utilisateurs au fil du temps. L'approche Agile permet une flexibilité dans le développement pour répondre efficacement à ces évolutions.

Livraison régulière de fonctionnalités :

Grâce à des cycles de développement courts, l'équipe peut livrer des fonctionnalités utilisables à des intervalles fréquents. Cette approche favorise une progression constante du produit, offrant ainsi à l'entreprise la possibilité de visualiser rapidement les avancées et de fournir un feedback précieux.

Collaboration étroite avec les clients :

En impliquant activement le client tout au long du processus de développement, l'équipe peut garantir que le produit final répond aux attentes et aux besoins réels des restaurateurs.

Tableau Kanban.

Dans un tableau Kanban, les User Stories incarnent les besoins du client, exprimés du point de vue de l'utilisateur final. En parallèle, les tâches attribuées représentent les actions spécifiques à accomplir pour concrétiser ces User Stories. Ces éléments sont méticuleusement disposés sur le Kanban, où chaque colonne symbolise une étape du processus de développement, de la conception à la livraison.

Ce système offre une vue d'ensemble claire du flux de travail, permettant à toute l'équipe de suivre la progression des tâches de manière intuitive. En limitant le nombre de tâches en cours à chaque étape, le tableau Kanban encourage une concentration optimale sur les priorités actuelles, minimisant les retards et les distractions.

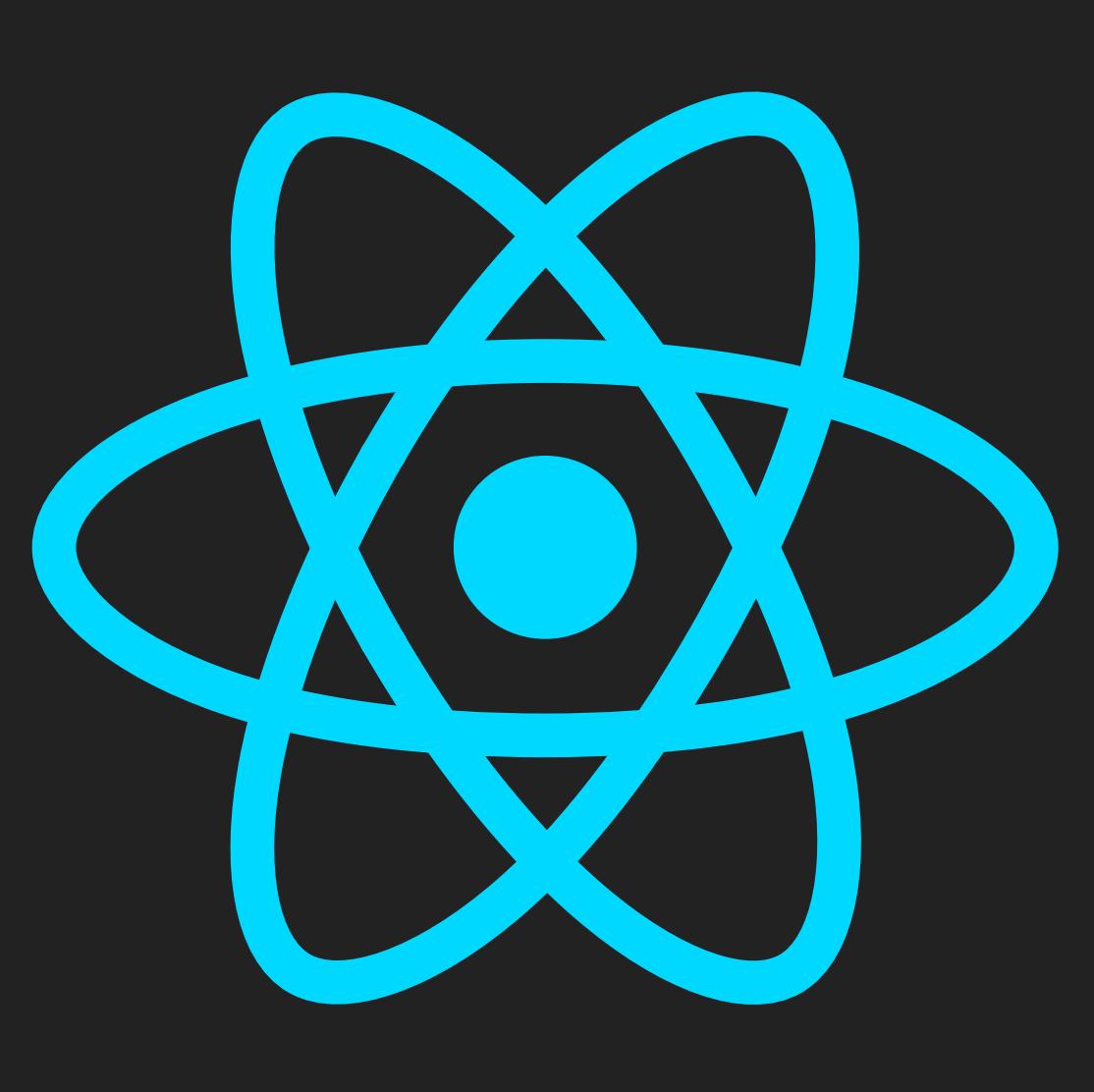
De plus, le tableau Kanban favorise une amélioration continue de la productivité et de la qualité en identifiant rapidement les blocages et les inefficacités. Cette approche visuelle et collaborative facilite la communication au sein de l'équipe, renforçant ainsi la coordination et la capacité à répondre efficacement aux besoins changeants du projet.

The screenshot displays two main views of a project management system. The top view is a Kanban board titled "Gestion de projet Qwenta" with four columns: "À Faire" (11 items), "En cours" (5 items), "À Tester" (1 item), and "Terminé" (0 items). The "En cours" column contains tasks like "Style de menu", "Créer la page de connexion", and "Créer la landing page non connectée". The bottom view is a detailed card for a specific user story titled "Créer la page de connexion". This card includes fields for Status (En cours), Priorité (P1), Product owner (Soufiane), Personne (Dev Frontend+Dev backend), Epic (connexion), Story Points (5), and Date (Vide). It also lists "User stories" such as "En tant que restaurateur ayant un compte, je veux pouvoir me connecter." and "En tant qu'internaute, je veux pouvoir créer un compte automatiquement avec mon adresse mail."

Spécifications Techniques

React est une bibliothèque JavaScript open-source développée par Facebook, utilisée pour la création d'interfaces utilisateur interactives et dynamiques.

En résumé, React est une bibliothèque JavaScript populaire pour la construction d'interfaces utilisateur dynamiques et performantes, grâce à son approche basée sur les composants, son Virtual DOM, JSX et sa gestion efficace de l'état.



Spécifications Techniques

Node.js est un environnement d'exécution JavaScript côté serveur basé sur le moteur JavaScript V8 de Chrome. Il permet d'exécuter du code JavaScript côté serveur, ce qui permet de construire des applications web et des API de manière efficace et scalable. Node.js est non bloquant et asynchrone, ce qui le rend adapté aux applications à forte intensité de données en temps réel. Il bénéficie également d'une vaste bibliothèque de modules (npm) qui simplifient le développement et l'extension des fonctionnalités.



Spécifications Techniques

Firebase est une plateforme de développement d'applications mobiles et web de Google, offrant des services tels que la base de données en temps réel, l'authentification, l'hébergement web, le stockage cloud, la messagerie cloud et l'analyse. Elle simplifie le développement en fournissant des solutions prêtes à l'emploi pour les fonctionnalités courantes des applications, tout en offrant des outils pour suivre et analyser le comportement des utilisateurs.



Spécifications Techniques

L'intégration de l'API Deliveroo dans l'application Menu Maker permettra aux restaurateurs de transmettre facilement leurs menus directement à la plateforme de livraison de repas Deliveroo.



Cette intégration simplifie le processus de mise à jour des menus sur Deliveroo, offrant aux restaurateurs une manière efficace et directe de maintenir leurs offres à jour sans avoir à passer par une interface séparée. En conséquence, les restaurateurs peuvent gérer leurs menus de manière plus efficiente, tout en garantissant que les informations affichées sur Deliveroo sont toujours précises et à jour, ce qui améliore l'expérience utilisateur pour les clients.

Spécifications Techniques

L'intégration de l'API Instagram dans l'application Menu Maker permettra aux restaurateurs de partager facilement des contenus visuels attrayants de leurs plats et de leur restaurant sur leur profil Instagram directement depuis l'application. Cela offre aux restaurateurs une méthode simple et efficace pour promouvoir leur entreprise sur Instagram sans avoir à jongler entre différentes applications ou interfaces. En conséquence, les restaurateurs peuvent maintenir une présence en ligne dynamique et engageante, attirant ainsi de nouveaux clients et fidélisant leur clientèle existante grâce à des visuels attrayants et des contenus pertinents.



Veille technologique

UPGRADE

BOARD

Premier axe

Un axe qui se concentre sur les notions associées au projet du "Menu Maker". Par exemple SQL / No SQL ou encore React. Il vous aidera à réaliser votre document de spécifications techniques.

LATEST



[Instagram API : comment l'utiliser ? \(+ exemples\)](#)

[Premier axe](#) •
Blog HubSpot : marketing, vente, relation... / now



[What is Auth0? - Technical Overview and key benefits](#)

[Premier axe](#) •
We are Planet: The home of feel-good con... / 9min



[What Is React?](#)

[Premier axe](#) •
What Is React And Why You Need To Know It

[Premier axe](#) •
Web Dev Simplified / 11min

[React is the most popular frontend](#)

Sur l'outil Feedly, j'ai organisé ma veille selon deux axes de curation :

Un premier axe qui se concentre sur les notions associées au projet du "Menu Maker". Exemple Firebase ou encore React.

Un deuxième axe, plus général, sur le développement web : frameworks et bibliothèques populaires, accessibilité web et meilleures pratiques de sécurité en ligne.

Conclusion

Qwenta a fait appel à Webgencia pour élaborer les spécifications techniques du site et orchestrer la gestion de projet pour le développement ultérieur. Après des recherches approfondies, nous avons minutieusement défini chaque spécification technique et organisé notre travail à travers un tableau Kanban, garantissant ainsi une planification et une exécution efficaces du projet.

À présent, notre prochaine étape consiste à constituer une équipe de développeurs qualifiés pour donner vie à ce projet. Avec deux développeurs Front-End et un développeur Back-End prêts à s'engager, nous sommes confiants dans notre capacité à mener à bien ce projet dans un sprint de 15 jours, tout en restant flexibles pour répondre à d'éventuels changements exigés par le client.

Nous envisageons également de maintenir une collaboration étroite avec le client à l'avenir, en lui offrant nos services pour la maintenance continue du site et d'éventuelles mises à jour. Cette approche garantira que le site reste à jour, performant et toujours en phase avec les besoins changeants du marché.

Questions?