

PRÉSENTATION Menu Maker par Qwenta

Bienvenue à la présentation de Menu Maker, une solution innovante pour la création de menus de restaurants.



Sommaire

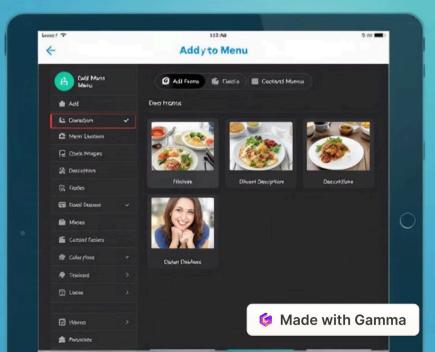
- 1.Contexte du projet
- 2.Aperçu de la maquette
- 3.Méthodologie utilisée
- 4. Tableau Kanban
- 5. Spécifications techniques
- 6. Veille technologique
- 7.Conclusion
- 8.Questions

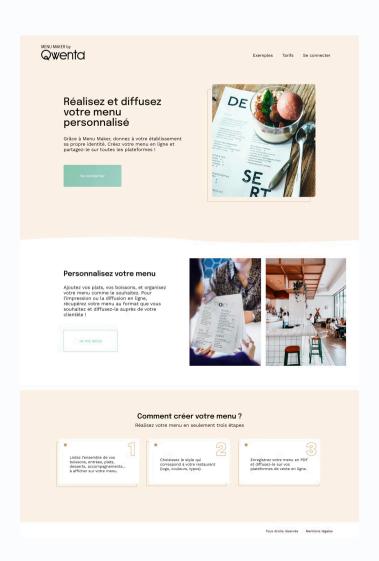
Contexte du projet

Le projet a pour objectif de créer une application intuitive permettant aux utilisateurs de concevoir et de gérer des menus de manière dynamique. Il s'appuie sur des technologies modernes comme React et un système de base de données performant, tout en intégrant des normes d'accessibilité et des pratiques de sécurité pour garantir une expérience fluide et fiable.

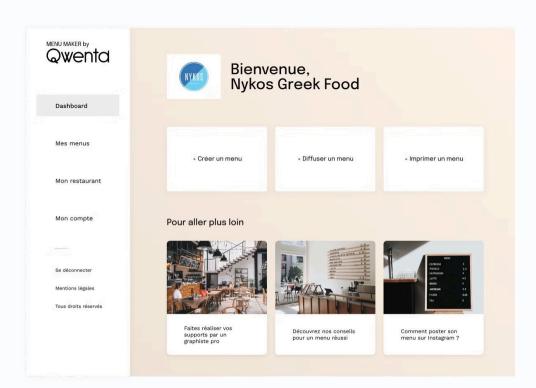
L'application répond aux besoins des restaurateurs ou entreprises similaires en leur offrant une solution flexible et personnalisable.

Elasy to mert for your with your cake menu





Home page

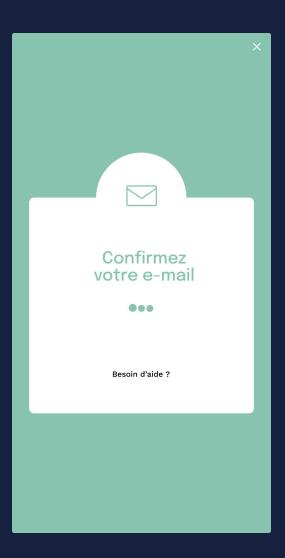


Dashboard

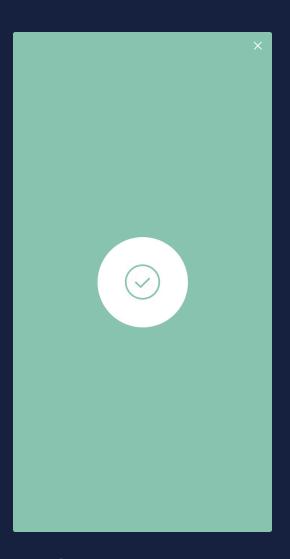


Log in

se connecter

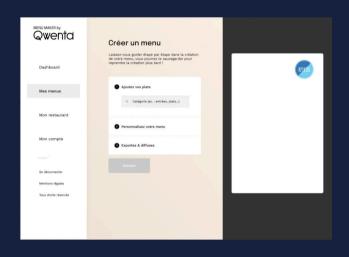


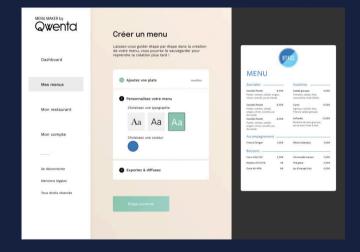
Log in confirmation compte

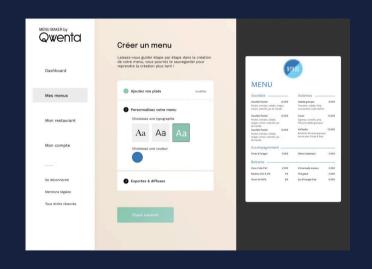


Log in confirmer





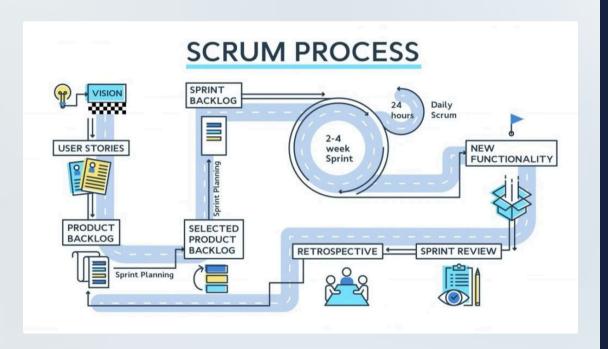




Création du menu

Modification du menu

Partage du menu

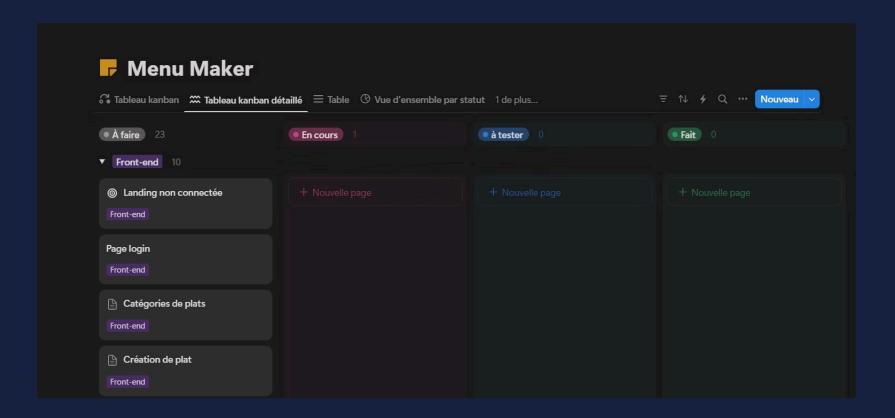


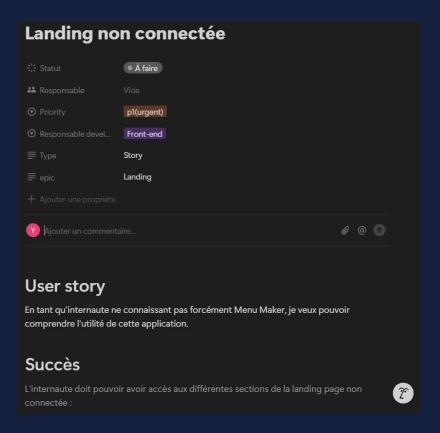
Méthode Scroum

La méthode **Scrum** est un cadre agile de gestion de projet qui se concentre sur la livraison rapide et continue de produits. Elle fonctionne par des cycles appelés **sprints** (généralement de 2 à 4 semaines), au cours desquels une équipe de développement travaille sur une partie du projet.

Scrum repose sur trois rôles clés : le **Product Owner** (responsable des priorités), le **Scrum Master** (qui aide à la gestion du processus), et l'**équipe de développement** (qui réalise le travail).

Ce cadre inclut aussi des réunions régulières, telles que la réunion quotidienne pour faire le point, et des rétrospectives à la fin de chaque sprint pour améliorer les processus





les User story permette à l'équipe de développement de comprendre rapidement le besoin et la valeur de la fonctionnalité à construire. Les user stories sont également un moyen de maintenir une communication claire entre les parties prenantes et de prioriser les tâches en fonction de la valeur pour l'utilisateur

Un **Kanban** est un système visuel de gestion de projet qui facilite le suivi des tâches et la coordination d'une équipe. En organisant les tâches en colonnes (comme **À faire**, **En cours**, et **Terminé**), chaque membre de l'équipe peut facilement voir l'état d'avancement du travail. Cela permet de clarifier les priorités, de limiter le nombre de tâches en cours pour éviter la surcharge.

Spécification technique

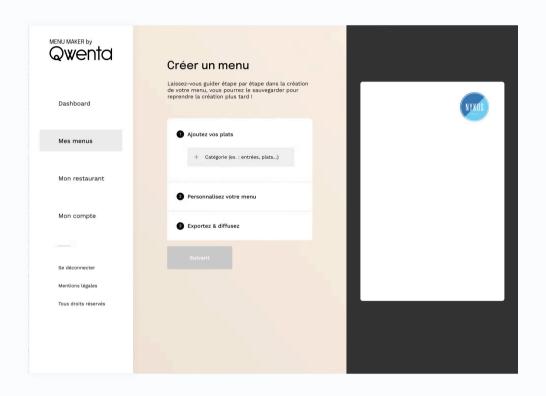
Page login

Création des menus

Partager sur Instagram

Partager sur Deliveroo

Exportation PDF



Créations des menus

La spécification technique pour la **création de menus via React** inclut plusieurs éléments clés. React permet de créer des composants réutilisables pour chaque partie du menu (plats, catégories), en gérant les données via des **hooks** comme **useState**. L'interface est personnalisée avec **CSS** ou des frameworks comme **Styled-components**. Les utilisateurs peuvent interagir avec des formulaires pour ajouter ou modifier des plats, et ces actions sont gérées dynamiquement. Enfin, l'application peut se connecter à une base de données pour récupérer et mettre à jour les informations en temps réel.



La veille informatique

La **veille informatique** consiste à surveiller l'évolution des technologies, des outils, des tendances et des pratiques dans le domaine de l'informatique. Elle permet de rester informé des nouveautés, de détecter les opportunités ou les menaces, et d'adapter les stratégies en fonction des changements. Cela peut inclure des recherches sur les dernières innovations, les mises à jour de logiciels, et les évolutions des standards de sécurité.

Classification des sources d'information

Source	Fiabilité	Pertinence	Actualité	Commentaire
x(twitter)	moyenne	moyenne à élevée	très élevée	Bonne source pour suivre des experts ou tendances en temps réel, mais nécessite de vérifier la crédibilité des comptes.
Feedly	Élevée	très élevée	élevée	Agrégateur fiable qui centralise des articles pertinents issus de sources validées.
Daily.dev	élevée	très élevée	très élevée	Source spécialisée pour les développeurs, offrant des informations techniques récentes et pertinentes.
google	moyenne	moyenne à élevée	élevée	Outil général pour la recherche, mais la qualité dépend des sites consultés et des critères de sélection.

Exemple et explication du choix d'une source pour deux axes de veille

Axe Menu Maker: Front-end avec React

- Source choisie: Documentation officielle de React (<u>reactjs.org</u>).
- **Pourquoi** : Elle offre des informations fiables sur les bases et les nouveautés (hooks, Context API), essentielles pour concevoir une architecture solide et moderne.

Axe Général : Gestion d'API

- **Source choisie**: Blog **Dev.to** ou article sur Axios vs Fetch.
- Pourquoi: Ce type de source explique les avantages et inconvénients des outils pour effectuer des appels réseau dans une application React. Cela aide à choisir la méthode la plus efficace et adaptée au projet.

Conclusion

La veille technologique est essentielle pour identifier les outils et pratiques adaptés au projet "Menu Maker". Elle se divise en deux axes : le premier, axé sur React et le choix entre SQL et NoSQL, permet de structurer l'application de manière dynamique et évolutive. Le second, plus général, explore les frameworks web, l'accessibilité et la sécurité en ligne, garantissant que l'application respecte les normes actuelles. En utilisant des sources fiables comme Feedly ou Daily.dev, la veille aide à orienter les spécifications techniques, à intégrer des pratiques modernes et à prévenir les erreurs courantes pour assurer la réussite du projet.