

PRÉSENTATION

Menu Maker by Qwenta

Sommaire

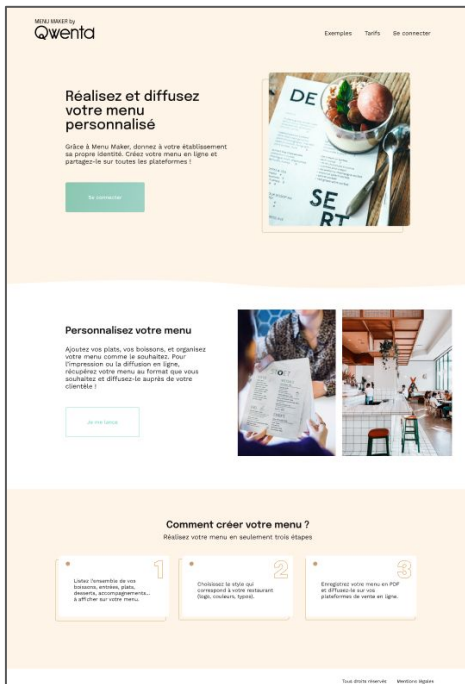
1. Contexte du projet
2. Aperçu de la maquette
3. Méthodologie utilisée
4. Tableau Kanban
5. Spécifications techniques
6. Veille technologique
7. Conclusion
8. Questions

Contexte du Projet

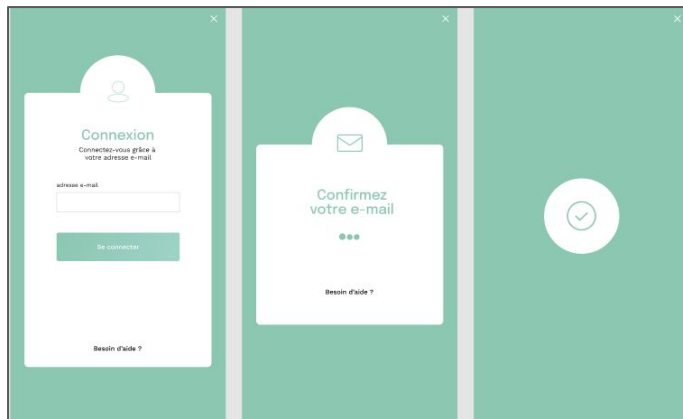
- Objectif : Simplifier la création et le partage de menus pour les restaurateurs
- Problématique : Processus actuel chronophage et peu flexible
- Solution : Application web intuitive et polyvalente

Aperçu de la maquette

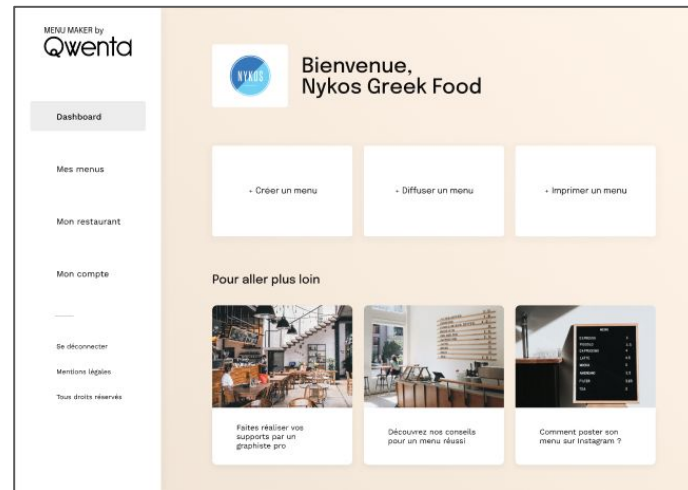
Page d'accueil



Page connexion

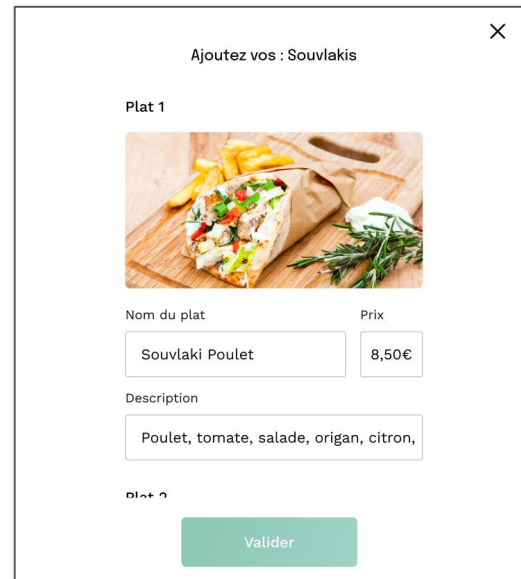
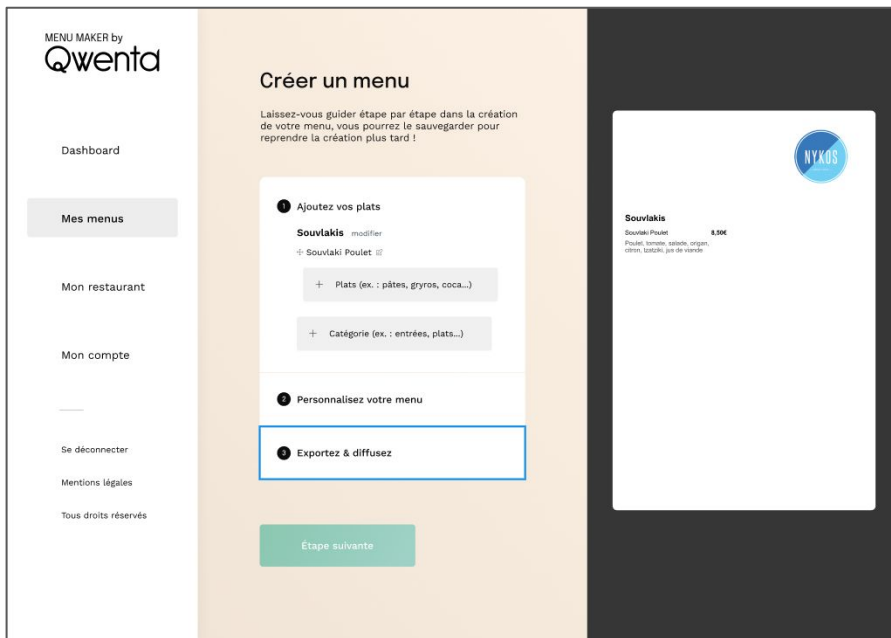


Dashboard



Fonctionnalités clés :

- Création simplifiée des menus
- Gestion des images de plats
- Gestion des categories de plats



- Personnalisation des menus (Typographie, couleur, mise en page)
- Affichage du logo du restaurant



Fonctionnalités clés :

- Diffusion et impression
 - Exportation en PDF
 - Diffusion sur Deliveroo
 - Diffusion sur Instagram
- Possibilité d'imprimer ses menus sur le dashboard

MENU MAKER by

Qwenta

Dashboard

Mes menus


Mon restaurant

Mon compte

Se déconnecter

Mentions légales

Tous droits réservés




Bienvenue,
Nykos Greek Food

+ Créer un menu


+ Diffuser un menu

+ Imprimer un menu


Pour aller plus loin



Faites réaliser vos supports par un graphiste pro



Découvrez nos conseils pour un menu réussi



Comment poster son menu sur Instagram ?

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

Exporter en .pdf

Diffuser sur Deliveroo

Partager sur Instagram

Valider



MENU

Souvlakis

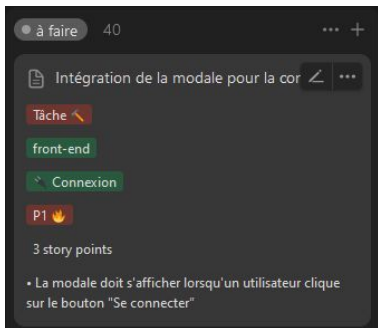
Assiettes

<div>Souvlaki Poulet</div> <div>Poulet, tomate, salade, oignon, citron, tzatziki, jus de viande</div> <div>8,50€</div>	<div>Salade grecque</div> <div>Tomates, salade, feta, concombre, huile d'olive</div> <div>4,50€</div>
<div>Souvlaki Poulet</div> <div>Poulet, tomate, salade, oignon, citron, tzatziki, jus de viande</div> <div>8,50€</div>	<div>Cyros</div> <div>Aigreur, tzatziki, pita, frites & salade grecque</div> <div>11,50€</div>
<div>Souvlaki Poulet</div> <div>Poulet, tomate, salade, oignon, citron, tzatziki, jus de viande</div> <div>8,50€</div>	<div>Kefedes</div> <div>Boulette de veau grecque, servie avec frites & feta</div> <div>11,50€</div>
<div>Accompagnement</div>	
<div>Frites à l'orange</div> <div>3,50€</div>	<div>Olives Kalamata</div> <div>3,50€</div>
<div>Boissons</div>	
<div>Coca - Cola 33cl</div> <div>2,50€</div>	<div>Citronnade maison</div> <div>2,50€</div>
<div>Mythos 25cl 4,3%</div> <div>4€</div>	<div>Thé glacé</div> <div>3,50€</div>
<div>Ouzo 4cl 40%</div> <div>8€</div>	<div>Jus d'orange frais</div> <div>4,50€</div>

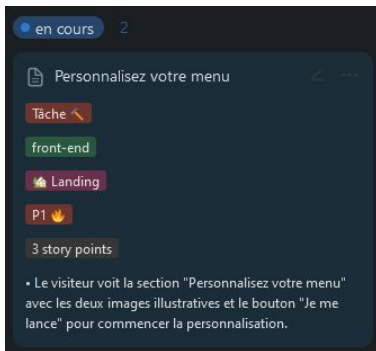
Méthodologie utilisée

- Pour le projet Menu Maker nous avons choisi la méthodologie **Agile Kanban**
 - La méthode kanban, qui fait partie des pratiques Agile, permet d'optimiser le travail en illustrant les tâches sur un tableau divisé en différentes phases. Il assure une gestion continue des tâches sans sprints, afin d'éviter les obstacles et de garder un flux régulier.

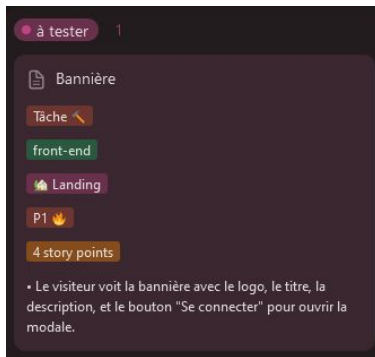
À faire



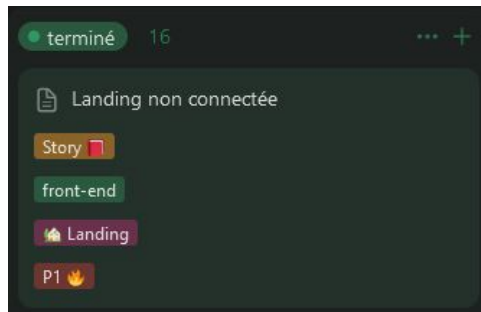
En cours



À tester



Terminé

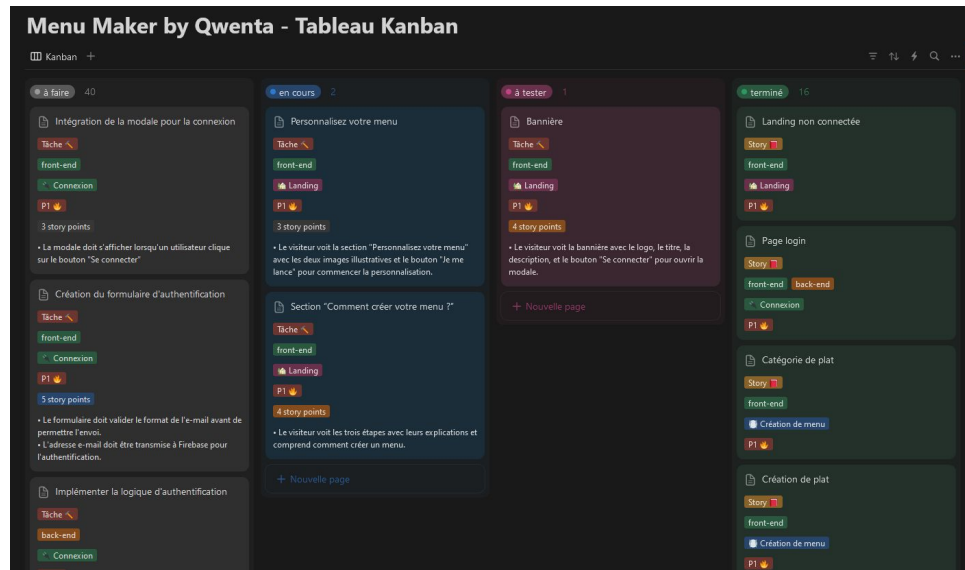


Tous les membres de l'équipe ont la possibilité de consulter le tableau pour voir l'état des tâches, qu'elles soient en cours, terminées ou à venir.

Suivi du projet avec le Kanban

Les raisons qui expliquent le choix de la méthodologie Agile Kanban pour la réalisation du projet Menu Maker.

- Les priorités changent constamment, parfait pour un projet tel que Menu Maker où les exigences changent.
- Le Menu Maker nécessite une méthode souple, sans de sprints contraignants, pour assurer la gestion continue des tâches au fil du temps.
- Il convient davantage à une petite équipe de juniors, procurant une agilité sans contraintes ni rituels.



Suivi du projet avec le Kanban

Une **User Story** présente une caractéristique particulière du projet sous la perspective de son utilisateur.

Chaque **User Story** d'utilisateur est structurée en tâches précises et claires qui répondent aux exigences de l'utilisateur identifié.

Page login

- Type: Story
- Product Owner: Soufiane
- Priorité: P1
- Attribuée à: front-end, back-end
- Epic: Connexion
- Statut: terminée
- Complexité: Vide
- Spécifications tech...: Vide
- Critères de succès: Vide

Créer une modale de connexion permettant aux restaurateurs de se connecter ou de créer un compte avec leur adresse e-mail. La modale doit inclure un champ pour l'adresse e-mail et un lien "Besoin d'aide" pour contacter l'équipe support. Après confirmation de l'e-mail, l'utilisateur sera redirigé vers le Dashboard.

User stories

- En tant que restaurateur ayant un compte, je veux pouvoir me connecter.
- En tant qu'internaute, je veux pouvoir créer un compte automatiquement avec mon adresse mail.

Succès

- ☐ Cette fenêtre s'ouvre sous forme de modale
- ☐ L'utilisateur peut entrer son adresse mail
- ☐ Qu'il se soit déjà connecté ou non, un mail lui est envoyé pour lui permettre de s'authentifier, ou au contraire de confirmer son mail pour accéder pour la première fois à l'application
- ☐ Un lien "Besoin d'aide" permet d'envoyer directement un e-mail à nos équipes

intégration de la modale pour le contact

à faire 40

Intégration de la modale pour la cor

Tâche

front-end

Connexion

P1

3 story points

- La modale doit s'afficher lorsqu'un utilisateur clique sur le bouton "Se connecter"

Établir la logique d'authentification

Implémenter la logique d'authentification

Tâche

back-end

Connexion

P1

8 story points

- Un e-mail de connexion est envoyé aux utilisateurs déjà inscrits.
- Un e-mail de confirmation est envoyé aux nouveaux utilisateurs pour valider leur compte.

Mise en place du formulaire d'authentification

Création du formulaire d'authentification

Tâche

front-end

Connexion

P1

5 story points

- Le formulaire doit valider le format de l'e-mail avant de permettre l'envoi.
- L'adresse e-mail doit être transmise à Firebase pour l'authentification.

User Story - En tant que restaurateur ayant un compte, je veux pouvoir me connecter.

Suivi du projet avec le Kanban

Intégrer la modale pour la création de plats

Type: tâche

Product Owner: Soufiane

Priorité: P1

Attribuée à: front-end

Epic: Création de menu

Statut: à faire

Complexité: 3 story points

Spécifications tech...

- Utiliser React-modal pour ouvrir une fenêtre modale lorsqu'une catégorie est sélectionnée.
- La modale doit inclure des champs d'entrée pour le nom du plat, le prix, la description, et une option pour ajouter une photo.

Critères de succès

- La modale s'ouvre correctement à la sélection d'une catégorie.
- L'utilisateur peut soumettre plusieurs plats en une seule session.

Créer une modale qui s'ouvre lorsque l'utilisateur clique sur le bouton pour ajouter un plat. Cette modale doit permettre de saisir les informations du plat (nom, prix, description, photo).

Des membres spécifiques de l'équipe reçoivent les tâches.

Pour une gestion optimale, chaque tâche est évaluée en **points de complexité**.

Les exigences techniques d'une tâche définissent les technologies nécessaires.

Télécharger images et ajouter plats

Tâche

back-end

Création de menu

P1

5 story points

- Les images doivent être correctement uploadées dans Firebase Storage.
- Les informations sur le plat, y compris l'URL de l'image, doivent être enregistrées dans Firestore.

On privilégie les User Stories selon leur importance.

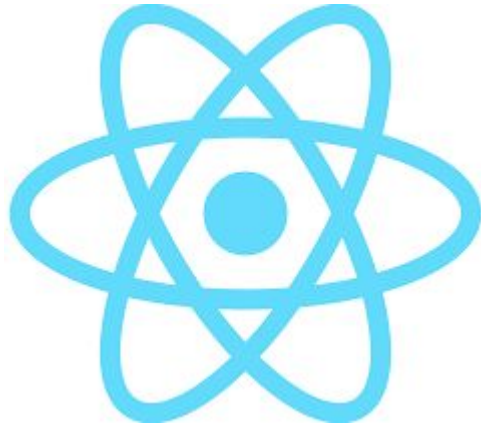
Les critères de réussite garantissent que la tâche accomplie répond aux attentes.

Suivi du projet avec le Kanban

- User Stories (US) : Chaque US représente un besoin utilisateur, comme :
“En tant que restaurateur ayant un compte, je veux pouvoir me connecter.”
- Les tâches associées à chaque US sont par la suite réparties en sous-tâches destinées aux programmeurs Frontend ou Backend.
- Le tableau Kanban présente une représentation précise des tâches en cours, ainsi que de celles qui nécessitent un test ou une finalisation.

Spécifications techniques

- **React :** C'est une bibliothèque JavaScript destinée aux interfaces interactives, comprenant des composants modulaires et une gestion d'état simplifiée.
- **Modularité :** Rapide développement, structuration du code, application évolutive et simple de maintien.
- **Performance :** Le DOM en ligne assure une navigation rapide et réactive.



Spécifications techniques



: Service Backend de Google (authentification, base de données en temps réel) sans gestion des serveurs.



: Administration simple, sécurisée et accessible des documents.



: Une base de données souple, permettant le stockage et la synchronisation en temps réel des menus et utilisateurs, assurant une réactivité.



: Gestion facilitée des comptes d'utilisateur.



: Grâce à sa facilité d'intégration, Firebase booste le développement.









Veille Technologique

Méthode de classification des sources d'informations










Feedly rassemble les informations issues de différentes ressources, telles que des blogs, des articles et des vidéos.

Cet outil est crucial pour l'élaboration des spécifications techniques du projet. Il permet de rester à jour des technologies cruciales comme React, Firebase et d'autres outils employés dans le projet Menu Maker.

Axe 1 : Menu Maker by Qwenta

Projet Menu Maker Qwenta		40
	CSS-Tricks	17
	Firebase	3
	Node.js Blog	4
	Nordic APIs	13
	Sass Blog	1
	web.dev: Blog	2
	A List Apart: The Full Feed	
	React Blog	

Axe 2 : Développement Web

Dev Web		137
	CSS Weekly	2
	CSS-Tricks	17
	freeCodeCamp Programmin...	41
	Frontend Focus	4
	GraphQL on Medium	64
	JavaScript Weekly	4
	Next.js Blog	4
	Vue.js Feed	1
	JavaScript on Smashing Mag...	

Veille Technologique

Axe 1: Technologique

Source choisie : Firebase  **Firebase**

Explication : Firebase fournit des services essentiels comme l'authentification et la base de données en temps réel, simplifiant ainsi le développement. Sa compatibilité avec JavaScript et ses solutions prêtes à l'emploi accélèrent la mise en œuvre et améliorent l'expérience utilisateur en garantissant un backend fiable sans complexité supplémentaire.

Axe 2 : Pratiques et méthodes

Source choisie : CSS-Tricks 

Explication : Dans le domaine du design et du développement web, CSS-Tricks est une référence. Les publications sur les méthodes optimales de CSS et de design adaptatif offrent des recommandations inestimables pour garantir une expérience d'utilisateur idéale, un aspect crucial pour la personnalisation des menus dans notre application.

Conclusion

- Menu Maker est une solution innovante qui permet aux restaurateurs de gérer efficacement leurs menus tout en améliorant leur visibilité sur internet.
- Grâce à son interface conviviale et ses fonctionnalités avancées, Menu Maker facilite la création et la gestion de menus pour les restaurateurs tout en améliorant leur visibilité sur internet.

MENU MAKER by
Qwenta

QUESTIONS ?