

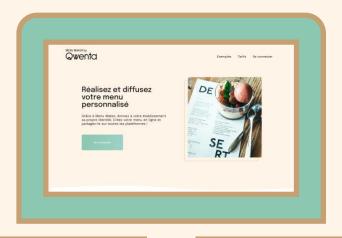
# **PRÉSENTATION**

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

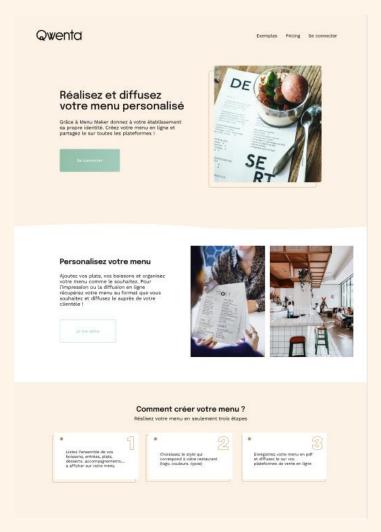




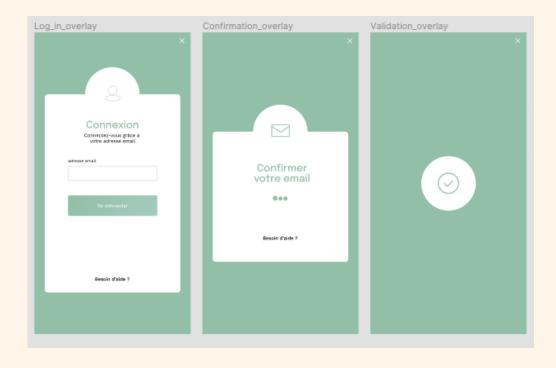
### Contexte du Projet

- Mon rôle : Développeur front-end chargé de la planification
- Le projet : Solution en ligne pour créer et diffuser des menus
- · Objectifs clés:
  - Interface intuitive
  - Diffusion multi-plateforme (PDF, réseaux, Deliveroo)
  - · Gestion optimisée du projets menus en ligne facilement.



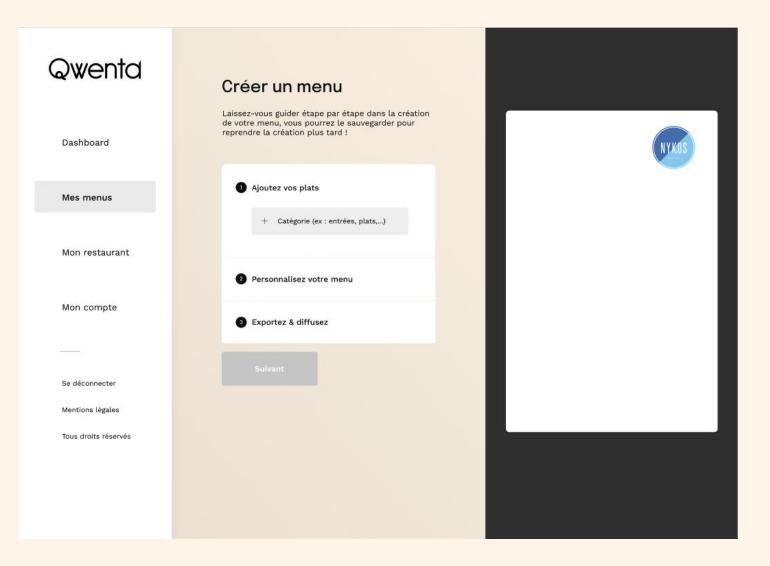


#### Login Page

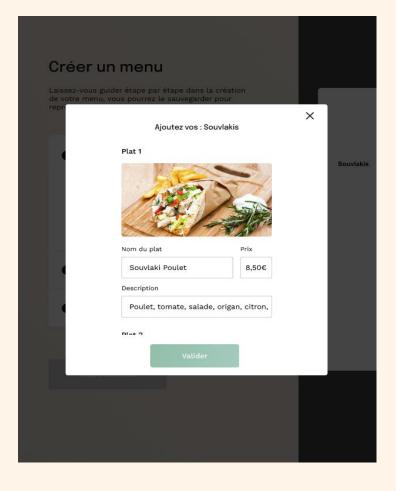


Landing Page

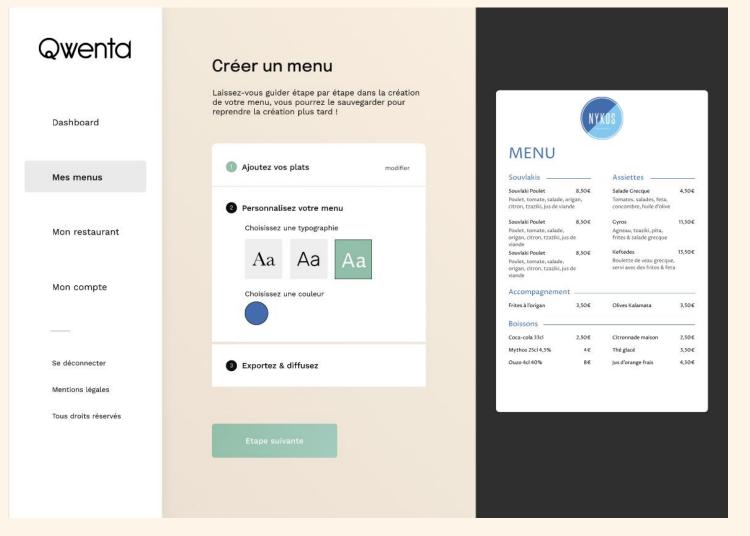




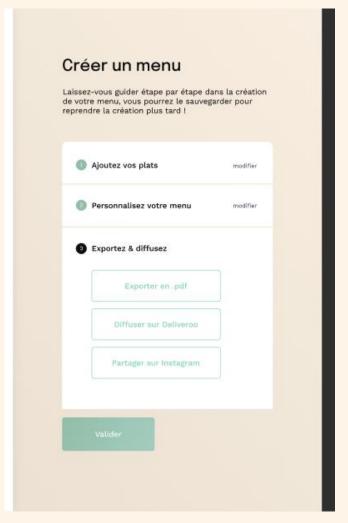
#### Création de menu







#### Exportation du menu



Personnalisation du menu





Dashboard

Mes menus

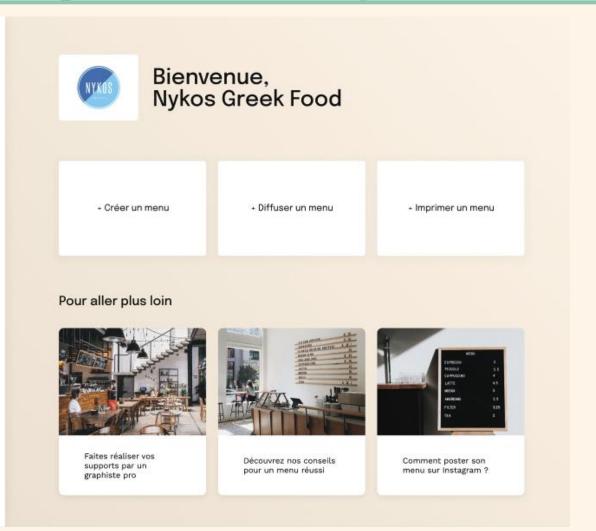
Mon restaurant

Mon compte

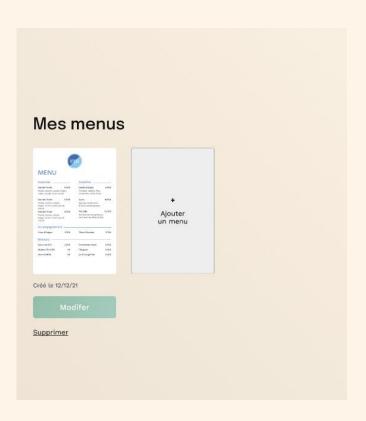
Se déconnecter

Mentions légales

Tous droits réservés



#### Mes menus



#### Dashboard



## Méthodologie Utilisée

### Méthodologie Agile & Scrum

- Approche itérative et collaborative
- Adaptabilité aux changements
- Livraison continue de fonctionnalités

#### Structuration en sprints

- Cycles courts de 2 à 4 semaines
- Objectif: développer, tester et livrer des fonctionnalités exploitables à chaque itération

#### **Avantages pour Menu Maker**

- Flexibilité et adaptation aux besoins du client
- Feedback rapide pour ajuster le développement
- Suivi efficace via un tableau Kanban





#### Scrum Master





## Suivi du projet avec le Kanban

# Organisation du Kanban →Colonnes :

🖺 À faire | 🖸 En cours | 🛠 À tester | 🗸 Terminé

#### Ce que suit le Kanban:

- User Stories (US) et leurs critères d'acceptation
- Tâches attribuées aux développeurs (front/back)
- Estimation de la complexité (Story Points)

### Avantages pour l'équipe :

- Suivi visuel clair de l'avancement du projet
- Attribution et priorisation des tâches simplifiées
- Meilleure collaboration et anticipation des blocages



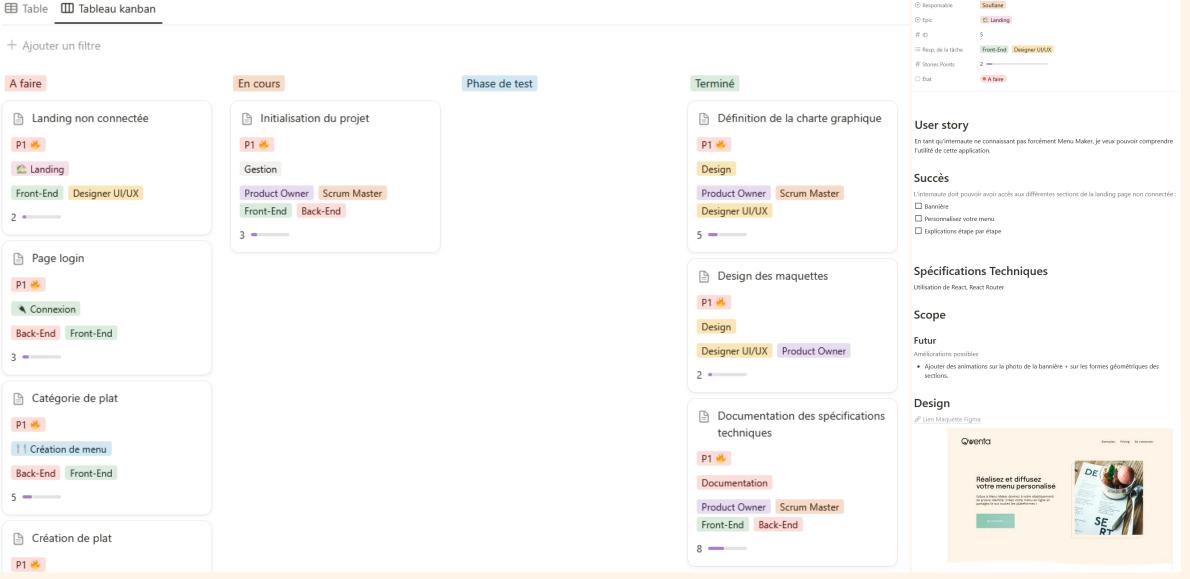




P1 🖖

Priorité





Un outil clé pour organiser et suivre les tâches



## **Spécifications Techniques**

### Principales spécifications techniques %:

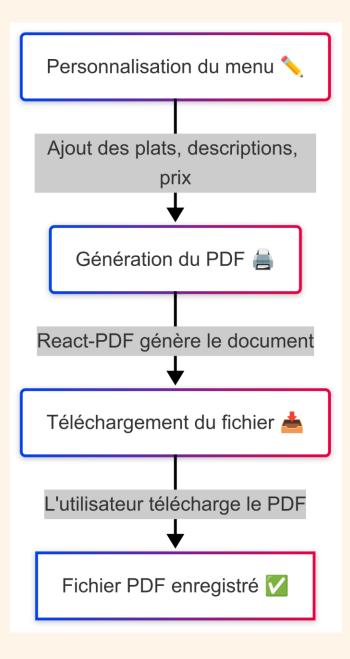
- Front-end: React (composants dynamiques, React Router)
- Back-end: Node.js + Express (API RESTful)
- Base de données : Firebase Firestore (stockage des menus en temps réel)
- Authentification: Firebase Authentication (connexion via e-mail / Google / Facebook)
- Export PDF: React-PDF (génération de menus téléchargeables)
- Stockage des images : Firebase Cloud Storage
- Intégrations externes : API Deliveroo, API Instagram
  - → Suivi des évolutions des API pour garantir leur compatibilité à long terme
- Hébergement : Firebase Hosting



### **Spécifications Techniques**

#### Spécification technique clé :

L'exportation des menus en PDF avec React-PDF





## Veille Technologique

### Pourquoi une veille technologique?

- Anticiper les tendances et innovations
- Faire des choix technologiques éclairés
- Assurer la sécurité et la performance du projet

### **Outil principal: Feedly**

- Centralisation des sources d'information
- Suivi en temps réel des évolutions technologiques
- Organisation des informations par thématiques



FEEDS			
<u>-</u>	AII		194
$\vee$	Déve	eloppement Web Général	172
		AK DEV	3
	0	developer.chrome.com: Blog	13
	6	Grafikart.fr	5
	M	MDN Blog	2
		Nouvelle Techno	9
	<b>(3)</b>	r/reactjs	120
	O	The GitHub Blog	13
	<b>&gt;</b> .	web.dev: Blog	7
	2 mo	re feeds	
$\vee$	Proje	et Menu Maker	19
	0	About Instagram   Blog	1
	0	Deque	4
	8	Firebase	8
	000	Google Online Security Blog	2
	-	Node Weekly	3
	Ĭ,	WebAIM Blog	1
	2 more feeds		
$\vee$	Test	s & Qualité Logicielle	3
	<b>P</b>	La taverne du testeur	3
	2 mo	re feeds	
	Create New Folder		



## Veille Technologique

### Catégories suivies

- Catégorie 1 : Veille spécifique au projet (Firebase, API Deliveroo, React Blog)
- Catégorie 2: Veille générale sur le développement web (MDN, Web.dev, Google Security Blog)

#### Exemples concrets de sources suivies

- Firebase Security Rules (Google Online Security Blog)
- React Router et ses évolutions (React Blog)



### Veille Technologique

#### Comment la veille influence les choix techniques?

Sécurité renforcée

(Firebase Security Rules grâce à la veille Google Security)

Navigation optimisée

(React Router basé sur les retours du React Blog)

Meilleure intégration API

(API Deliveroo et Instagram grâce aux articles spécialisés)



### Conclusion

### Synthèse du projet

- Planification et structuration du développement
- Choix technologiques adaptés aux besoins
- Mise en place d'un suivi efficace via le Kanban
- Sécurité et évolutivité assurées grâce à la veille technologique

### Perspectives d'évolution

- Amélioration des fonctionnalités
- Optimisation des performances et accessibilité
- Intégration d'autres API et services

#### **Prochaines étapes**

- Présentation finale à l'équipe et aux parties prenantes
- Recueil des retours pour ajustements éventuels
- Début du développement en suivant le plan établi



# Questions

