

PRÉSENTATION

Menu Maker by Qwenta

Sommaire

1. Contexte, périmètre et maquette
2. Méthode Agile, sprints et Kanban
3. Architecture et choix techniques
4. Qualité, sécurité et maintenance
5. Veille technologique
6. Conclusions et questions

1.1 CONTEXTE ET PÉRIMÈTRE

Donner la main aux restaurateurs

Qwenta veut compléter son activité d'impression avec un outil de création de menus en ligne.

Le restaurateur crée, personnalise, enregistre et diffuse son menu, puis peut l'imprimer.

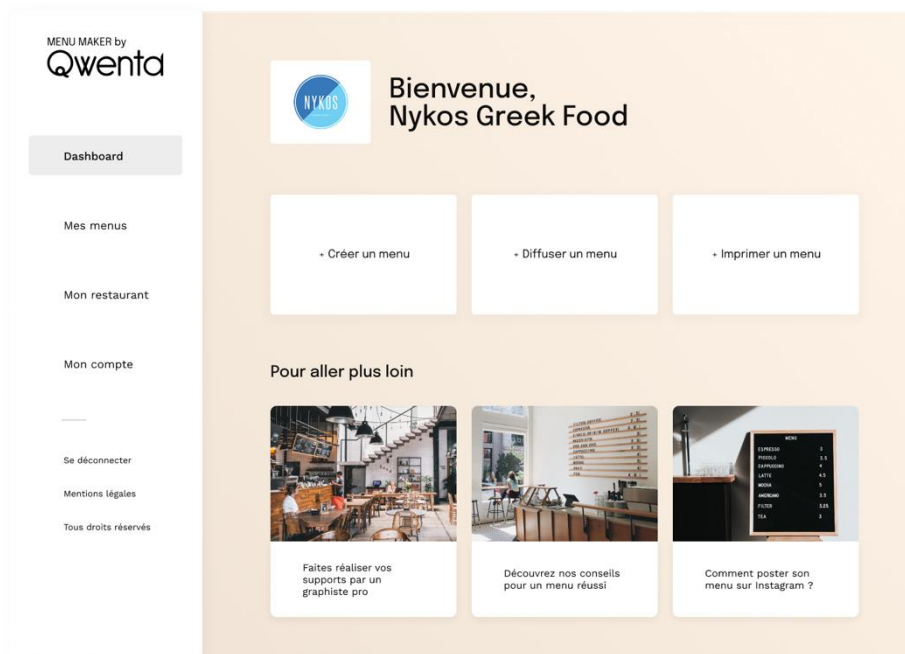
Notre mission : définir les choix techniques et organiser le développement.

Périmètre : ordinateur, Chrome, Safari et Firefox ; clavier et lecteur d'écran.

1.2 CONNEXION ET ESPACE PERSONNEL

Se connecter et retrouver ses menus

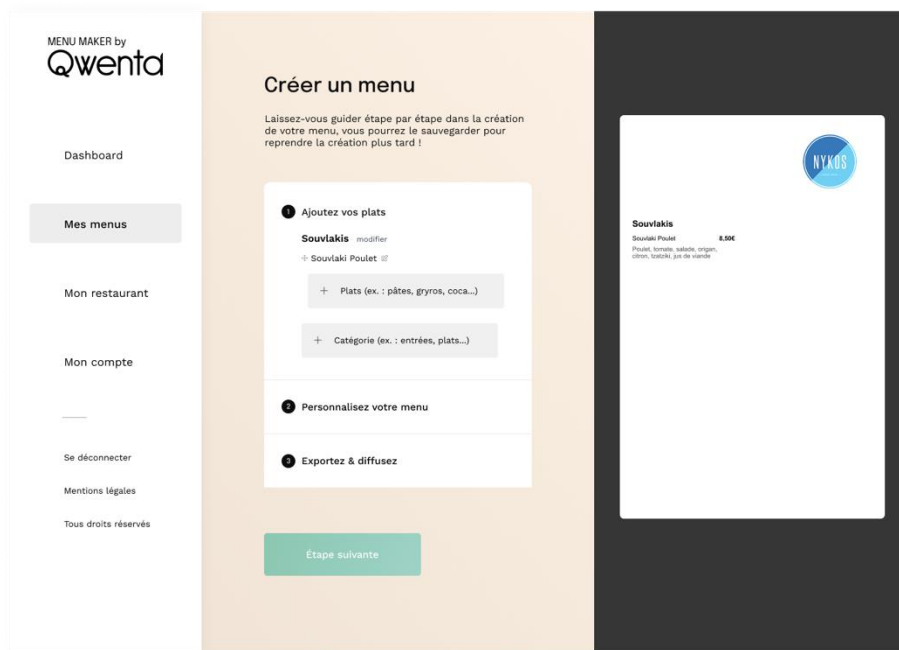
- *Lien magique par e-mail.*
- *Menus et profil du restaurant.*
- [Ouvrir la maquette Figma](#)



1.3 CRÉATION DU CONTENU

Construire le contenu du menu

- *Catégories et plats.*
- *Nom, prix, description.*
- *Aperçu du menu.*



1.4 personnalisation visuelle

Adapter le menu à son identité

- *Logo du restaurant.*
- *Police et couleur.*
- *Résultat immédiat.*

The screenshot displays the Qwenta Menu Maker interface, which is divided into three main sections: a sidebar, a central workspace, and a preview area.

Sidebar (Left): Contains the logo "MENU MAKER by Qwenta" and a navigation menu with the following items: "Dashboard", "Mes menus" (highlighted), "Mon restaurant", "Mon compte", "Se déconnecter", "Mentions légales", and "Tous droits réservés".

Central Workspace (Middle): Titled "Créer un menu", it includes a sub-header "Laissez-vous guider étape par étape dans la création de votre menu, vous pourrez le sauvegarder pour reprendre la création plus tard !". The workspace is divided into three steps:

- 1 Ajoutez vos plats** (with a "modifier" link).
- 2 Personnalisez votre menu**, which includes:
 - "Choisissez une typographie": Three font style preview boxes labeled "Aa", "Aa", and "Aa".
 - "Choisissez une couleur": A circular color picker with a blue selection.
- 3 Exportez & diffusez**.

A green button labeled "Étape suivante" is located at the bottom of the central workspace.

Preview Area (Right): Shows a final menu design for a restaurant named "NYKOS". The menu is titled "MENU" and is organized into several categories with their respective items and prices:

- Souvlakis**: Souvlaki Poulet (8,50€), Souvlaki Poulet (8,50€), Souvlaki Poulet (8,50€), Souvlaki Poulet (8,50€).
- Assiettes**: Salade grecque (4,50€), Gyros (11,50€), Koftedes (11,50€).
- Accompagnement**: Frites à l'aragan (3,50€), Olives Kalamata (3,50€).
- Boissons**: Coca-Cola 33cl (2,50€), Mythos 25cl 4,5% (4€), Ouzo Acl 40% (8€), Citronnade maison (2,50€), Thé glacé (3,50€), Jus d'orange frais (4,50€).

1.5 DIFFUSION ET IMPRESSION

Préparer la diffusion du menu

- *PDF et impression.*
- *Deliveroo et Instagram.*
- *Menu enregistré.*

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 modifier
- 2 Personnalisez votre menu modifier
- 3 Exportez & diffusez

Exporter en .pdf

Diffuser sur Deliveroo

Partager sur Instagram

Valider

MENU

Souvlakis

Souvlaki Poulet	8,50€
Poulet, tomate, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande	
Souvlaki Poulet	8,50€
Poulet, tomate, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande	
Souvlaki Poulet	8,50€
Poulet, tomate, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande	

Assiettes

Salade grecque	4,50€
Tomates, salade, feta, concombre, huile d'olive	
Gyros	11,50€
Agneau, tzatziki, pita, frites & salade grecque	
Keftes	13,50€
Boulettes de viande grecque, servie avec frites & feta	

Accompagnement

Frites à l'anglaise	3,50€
Olives Kalamata	3,50€

Boissons

Coca-Cola 33cl	2,50€
Mythos 25cl 4,5%	4€
Orzo 4cl 40%	8€
Citronnade maison	2,50€
Thé glacé	3,50€
Jus d'orange frais	4,50€

2.1 ORGANISATION AGILE

Avancer par incréments avec Scrum

- Prioriser les besoins dans un backlog partagé.
- Construire un résultat testable à chaque sprint.
- Prévoir planification, point quotidien, revue et rétrospective.
- Intégrer les retours de Qwenta avant le sprint suivant.

2.2 DÉCOUPAGE EN SPRINT

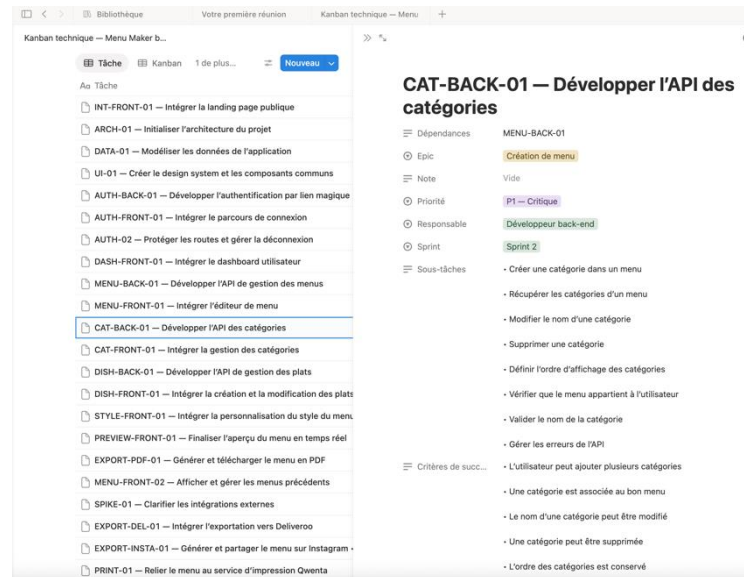
Proposition : 4 sprints de 2 semaines

- Sprint 1 — socle, maquettes intégrées et connexion.
- Sprint 2 — menus, catégories, plats et sauvegarde.
- Sprint 3 — personnalisation, images et exports.
- Sprint 4 — recette, accessibilité et déploiement.
- Calendrier à ajuster après estimation du backlog.

2.3 STRUCTURE DU KANBAN

Un Kanban pour rendre le travail visible

- Flux proposé :
À faire → En cours → À tester → Terminé.
- Chaque tâche porte une priorité, un responsable et un sprint.
- Les dépendances et les critères de succès restent visibles.
- [Ouvrir le Kanban Menu Maker dans Notion](#)
- Accès public au tableau à confirmer.



2.4 DÉCOUPAGE TECHNIQUE DU KANBAN

Exemple : ajouter un plat à son menu

- En tant que restaurateur, je veux ajouter un plat pour composer mon menu.
- Tâches : formulaire, route API, validation et aperçu.
- Acceptation : nom et prix valides ; menu appartenant au compte.
- Vérification : le plat reste présent après rechargement.

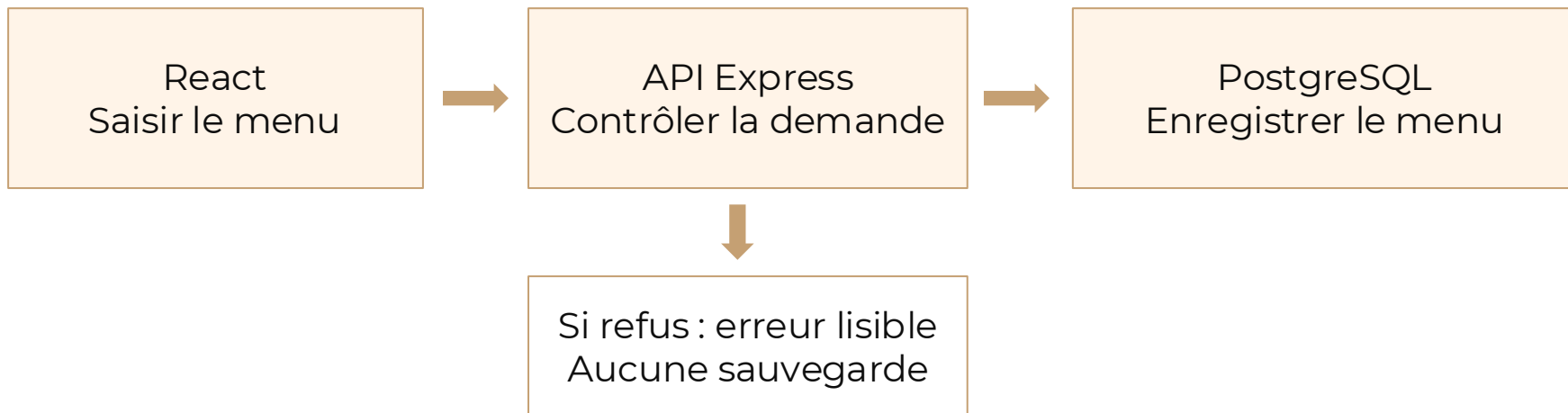
3.1 ARCHITECTURE GÉNÉRALE

Une architecture JavaScript cohérente

- React + Vite : interface dynamique et composants réutilisables.
- React Router + Sass : navigation et styles organisés.
- Node.js + Express : API REST et règles métier.
- PostgreSQL + Prisma : données relationnelles et accès typé à la base.

Que se passe-t-il après « Enregistrer » ?

- L'API contrôle la demande avant de sauvegarder le menu.



4.1 SÉCURITÉ

Sécuriser l'accès et les données

- Lien magique : jeton haché, usage unique, expiration à 15 min.
- Session : cookie HttpOnly, Secure et SameSite.
- API : contrôler le propriétaire et valider chaque entrée.
- Images : formats autorisés, contrôle du contenu, 2 Mo maximum.
- Secrets hors du dépôt ; débit limité et protection CSRF.

4.2 QUALITÉ ET ACCESSIBILITÉ

Tester les parcours et l'accessibilité

- Clavier et VoiceOver : navigation, formulaires et modales.
- Contrastes, focus visible et messages d'erreur compréhensibles.
- Vitest + Supertest : composants et routes API.
- Playwright : connexion, création, sauvegarde et export.
- Recette sur Chrome, Safari et Firefox avant livraison.

4.3 EXPORTS ET SERVICES EXTERNES

Sécuriser le périmètre des exports

- PDF A4 : rendu HTML/CSS avec Puppeteer, puis impression.
- Instagram : PNG 1080 × 1080 avec Sharp ; partage ou téléchargement.
- Deliveroo : accès, format et parcours d'intégration à préciser.
- Valider avec Qwenta les modalités de diffusion avant engagement.

4.4 HÉBERGEMENT ET MAINTENANCE

Préparer l'exploitation dès la conception

- Vercel : interface ; Render : API ; PostgreSQL : base de données.
- Cloudinary : images ; Brevo : e-mails ; GitHub : code source.
- Préproduction séparée ; sous-domaine Qwenta à valider.
- Maintenance : alertes, sauvegardes, mises à jour et restauration.
- Budget, offres et engagements de service à faire approuver.

5.1 ORGANISATION DE LA VEILLE

Organiser la veille en deux axes

- Axe 1 — Menu Maker / Qwenta

React, Node.js, PostgreSQL, Prisma et Puppeteer.

- Axe 2 — Développement Web

MDN, W3C, web.dev, OWASP et PortSwigger.

Inoreader centralise les flux ; les articles utiles sont sauvegardés et tagués Qwenta.

✓ AXE 1 — Menu Maker / Qwenta	51
 Prisma Blog	
 This Week In React - Newsletter	2
 PostgreSQL news	10
 Planet PostgreSQL	20
 Node.js Blog	7
 Release notes from puppeteer	12
✓ AXE 2 — Développement Web	27
 OWASP Cheat Sheet Series update	17
 Framework	7
 web.dev	
 PortSwigger Web Security Blog	2
 PortSwigger	
 W3C Blog	1
 MDN Blog	

5.2 APPORTS DE LA VEILLE

Deux sources qui guident les choix

- AXE 1 — Prisma Blog

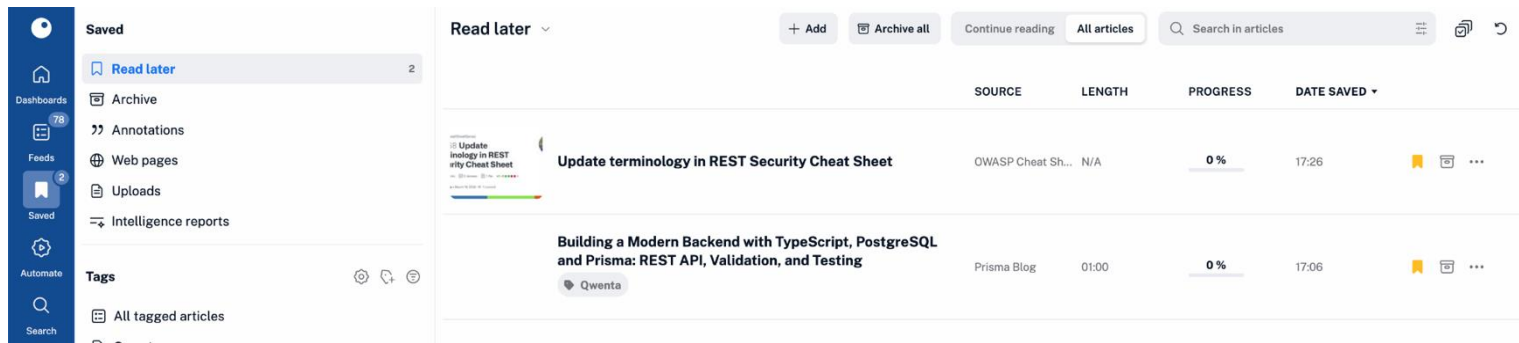
« Building a Modern Backend with TypeScript, PostgreSQL and Prisma »

Apport : conforte le choix PostgreSQL + Prisma pour structurer les données liées et construire l'API.

- AXE 2 — Sheat Sheet Series

« Update terminology in REST Security Cheat Sheet » — 18 mars 2026

Apport : alimente les règles de sécurité de l'API REST : autorisations, validation et bonnes pratiques.



The screenshot displays a web application interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar includes a 'Saved' section with a 'Read later' button (showing 2 items) and a 'Tags' section with 'All tagged articles'. The main content area is titled 'Read later' and features a table of saved articles. The table has columns for 'SOURCE', 'LENGTH', 'PROGRESS', and 'DATE SAVED'. Two articles are listed:

SOURCE	LENGTH	PROGRESS	DATE SAVED
OWASP Cheat Sh...	N/A	0 %	17:26
Prisma Blog	01:00	0 %	17:06

The first article is titled 'Update terminology in REST Security Cheat Sheet' and the second is 'Building a Modern Backend with TypeScript, PostgreSQL and Prisma: REST API, Validation, and Testing'.

6. Conclusion

Objectif : permettre aux restaurateurs de créer, personnaliser, enregistrer, imprimer et diffuser leurs menus depuis une application sur ordinateur. À valider : priorités, capacité de l'équipe et calendrier.

Expérience utilisateur : proposer un parcours simple, conforme aux maquettes Figma, avec un aperçu du menu en temps réel.

Organisation du projet : travailler en méthode Agile, avec un Kanban pour suivre les tâches, les priorités et les responsabilités. Le découpage proposé comprend quatre sprints de deux semaines.

Choix techniques : utiliser React et Vite pour l'interface, Node.js et Express pour l'API, PostgreSQL et Prisma pour les données.

Qualité et pérennité : prévoir la sécurité, l'accessibilité, les tests, les sauvegardes et la maintenance dès la conception.

Veille technologique : suivre deux axes — Menu Maker / Qwenta ; développement Web général — pour justifier et actualiser les choix techniques.

Décisions à valider avec Soufiane : les priorités, le calendrier, le budget, l'hébergement et les modalités de diffusion sur Deliveroo et Instagram.

QUESTIONS ?