

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

Qwenta, entreprise reconnue dans le domaine de l'impression de supports, élargit son offre en lançant Menu Maker, une plateforme en ligne conçue spécifiquement pour les restaurateurs. Cet outil interactif permet aux utilisateurs de créer, personnaliser et publier leurs menus de manière autonome, sans nécessiter de compétences techniques. Pour ce projet, Webgencia a été mandatée afin de définir les spécifications techniques et d'assurer la coordination globale du développement. Menu Maker a pour ambition de simplifier la gestion des menus en ligne, offrant aux restaurateurs une solution intuitive et performante pour créer et modifier leurs cartes en seulement quelques clics.



Aperçu de la maquette



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 ?



Dashboard

Mes menus

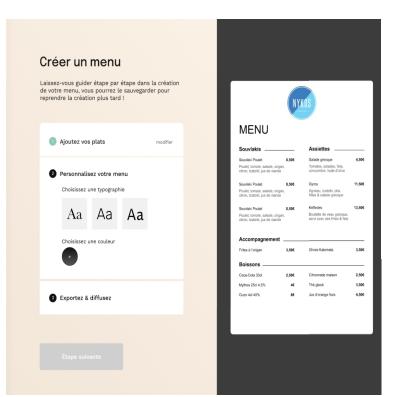
Mon restaurant

Mon compte

Se déconnecter

Mentions légales

Tous droits réservés



Ajoutez vos : Souvlakis

Plat 1



Nom du plat Prix

Description

Plat 2



Valide

Ajoutez vos : Souvlakis

ıt 1

X



Nom du plat

Prix

Souvlaki Poulet

8,50€

×

Description

Poulet, tomate, salade, origan, citron,

Diat 2

Valider



étapes

- Adopter une méthodologie agile (Scrum) pour assurer une collaboration structurée et efficace tout au long du projet.
- Organiser les tâches en sprints pour une gestion progressive et contrôlée du développement.
- Élaborer des spécifications techniques détaillées afin de répondre précisément aux exigences du projet.
- Planifier le développement du Menu Maker de manière efficace, en anticipant les besoins et les étapes clés
- Assurer une progression harmonieuse et un travail d'équipe efficace tout au long du développement.
- Répondre avec précision aux attentes spécifiques du client Qwenta, en respectant les objectifs définis..



Méthodologie utilisée

• Méthodologie Scrum

- 4 sprints de 2 semaines chacun.
- Développement par un dev front-end et un dev back-end pour chaque fonctionnalité.
- Un diagramme de la méthode Scrum est inclus, décrivant :

- Scrum Master et Product Owner.
- Sprint Backlog, Planning, et Definition of Done.
- Un cycle d'activités comprenant : Review, Retrospective, Planning, Implementation (sur 2-4 semaines).

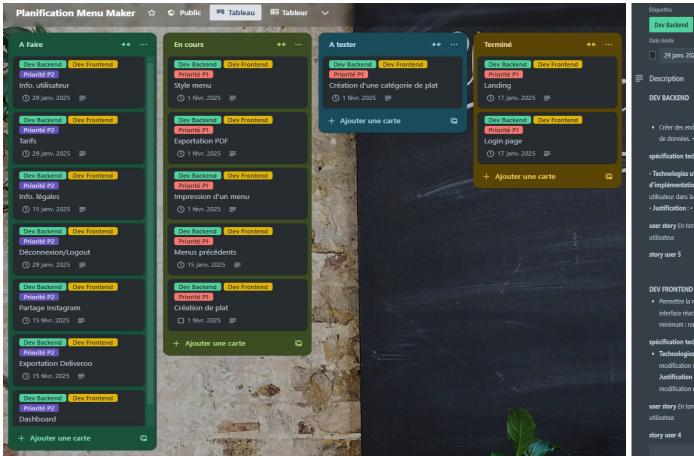


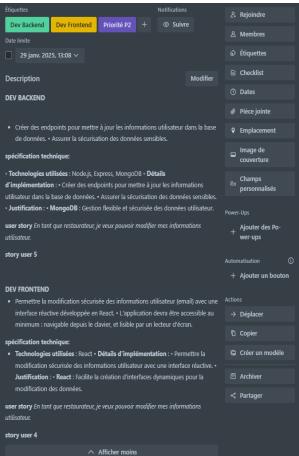
MÉTHODOLOGIE SCRUM

| Sprint 1 (du 3 janvier au 17 janvier) | Terminé : - Landing non connectée - Page login | |
|--|--|---|
| Sprint 2 (du 18 janvier au 1er fevrier) | En cours : - Création d'une catégorie de plat (tests) - Création de plat | En cours : - Style de menu Exportation PDF - Commander l'impression d'un menu |
| Sprint 3 (du 2 fevrier au 15 fevrier) | Tâches à démarrer : - Menus précédents - Exportation Deliveroo - Partage sur Instagram | |
| Sprint 4 (du 16 fevrier au 29 fevrier) | Tâches à démarrer : - Déconnexion - Infos utilisateur - Dashboard - Tarifs | |



Kanban





Spécifications techniques



React - Frontend

Utilisé pour créer des interfaces utilisateurs réactives et dynamiques. Redux est utilisé pour gérer l'état global de l'application, facilitant la gestion du login/logout et des états partagés.

Serveur Express sur Node.js - Backend

Permet de gérer les requêtes HTTP et de construire une API RESTful. Express est un framework léger qui simplifie le développement côté serveur.

MongoDB - Base de données NoSQL

Stocke les informations de manière flexible en utilisant un modèle de documents JSON, parfait pour gérer les menus et les données d'utilisateur de manière dynamique.

API REST avec Node.js
Sert de pont entre la
base de données
MongoDB et le frontend
React, permettant des
interactions en temps
réel avec les données.

PDF Lib - Génération de fichiers PDF

Bibliothèque utilisée pour créer et télécharger des fichiers PDF directement depuis l'interface utilisateur, comme l'exportation des menus.

React Modal

Facilite l'affichage des fenêtres modales, telles que les formulaires de connexion ou d'ajout de plats et de catégories, offrant une expérience utilisateur fluide sans rechargement de page.

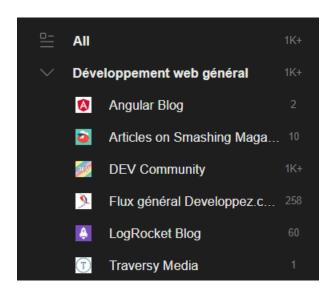
API Instagram Graph et Deliveroo

Intégration d'API
externes pour partager
directement sur
Instagram ou exporter
les menus vers
Deliveroo, permettant
une interaction fluide
avec ces services tiers.

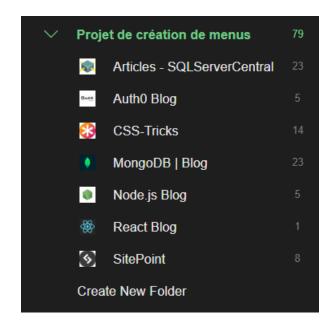


Veille Technologique

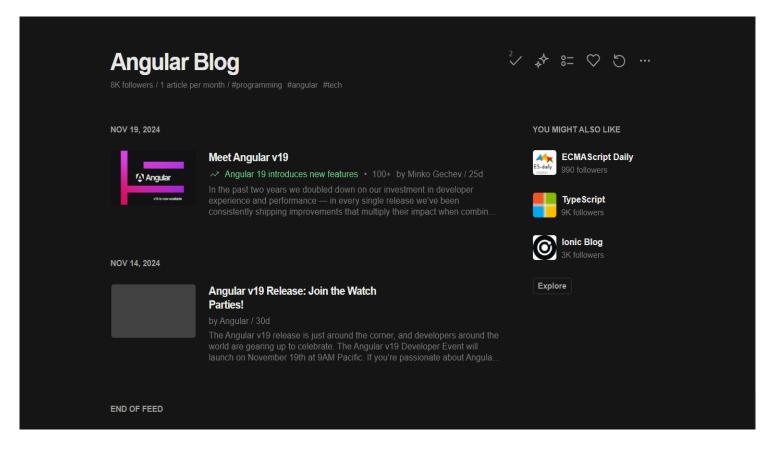
AXE 1 PROJET MENU MAKER GENERAL



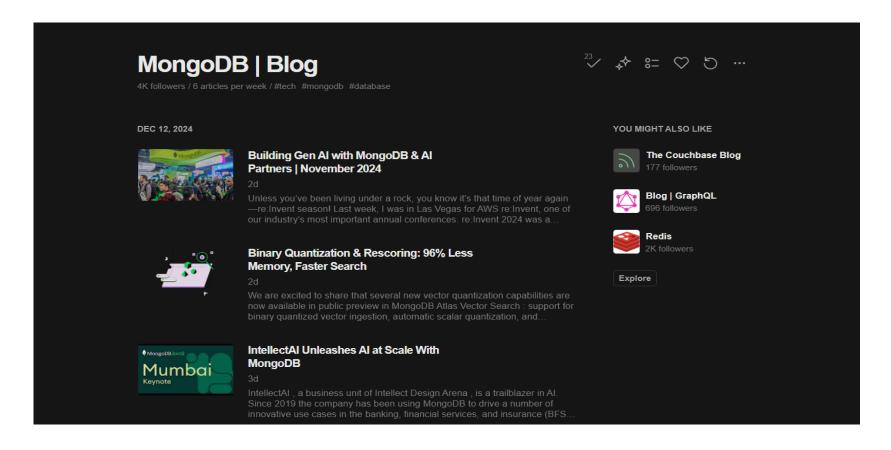
AXE 2 DEVELOPPEMENT WEB



Angular Blog : Blog officiel pour suivre les mises à jour, fonctionnalités et bonnes pratiques d'Angular.



MongoDB | Blog : Articles pour comprendre, utiliser et optimiser MongoDB, une base de données NoSQL.





Conclusion

Pour conclure, ce projet de planification pour le développement du "Menu Maker" nous a permis de poser des bases solides en vue d'un développement futur réussi. Grâce à l'adoption d'une approche agile et à une anticipation des attentes du client, nous avons mis en place une organisation structurée et performante. Celle-ci permettra à l'équipe de répondre aux exigences de Qwenta de manière optimale et efficace.



QUESTIONS?