Menu Maker By QWenta

Nabil Mahel

08/2024

- 1. Contexte du projet
- 2. Aperçu de la maquette
- Méthodologie utilisée
- 4. Technologie utilisée
 - 5. Tableau Kanban
- 6. Veille technologique
- 7. API utilisée
- 8. Maintenance et Mise à jour

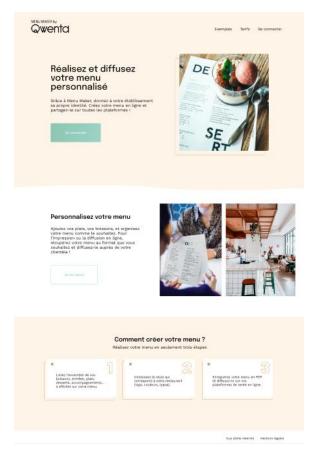
Contexte du projet

 Menu Maker by Qwenta" est une application web destinée aux restaurateurs. Elle permet de créer, personnaliser, et partager des menus en ligne de manière simple et intuitive. Notre objectif est d'offrir un outil performant et facile à utiliser pour améliorer l'efficacité et la présence en ligne des restaurants.

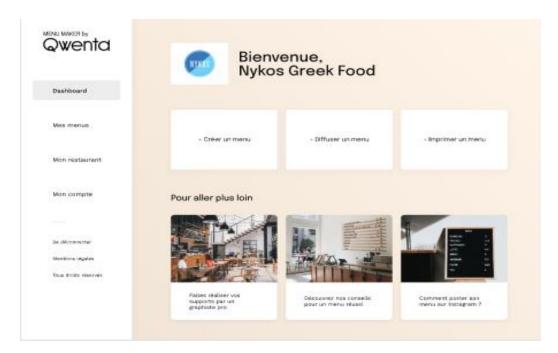
Objectifs

- Utilisation simple
- Création du menu
- Ajout de plat
- Demander l'exportation du PDF
- Impression par Qwenta
- Envoyer le menu sur Deliveroo
- Poster le menu sur Instagram

Aperçu de la maquette



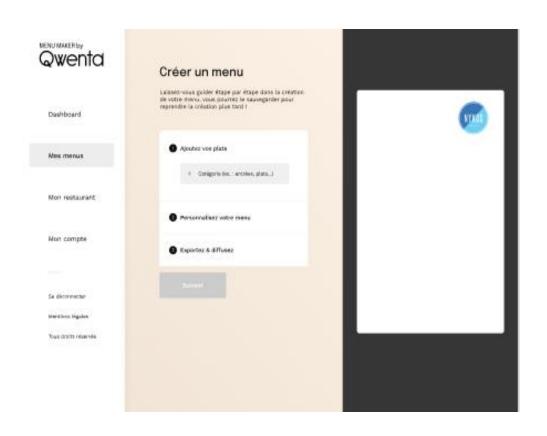
Page d'accueil avec Le Login



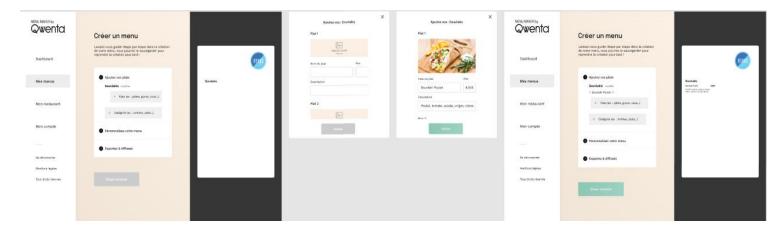
Page connexion



Dashboard



Créations de menus



Méthodologie utilisée

Nous avons utilisé la méthodologie Agile pour gérer ce projet. Les sprints nous ont permis de livrer des fonctionnalités de manière itérative et de s'adapter rapidement aux besoins changeants.

- Sprints : Cycles de développement courts (2-3 semaines).
- Kanban : Suivi des tâches avec des colonnes "À faire", "En cours", "À tester", "Terminé".



Plan de Communication et Coordination du Projet

Pour bien bosser sur le projet "Menu Maker by Qwenta", voici comment on va s'organiser :

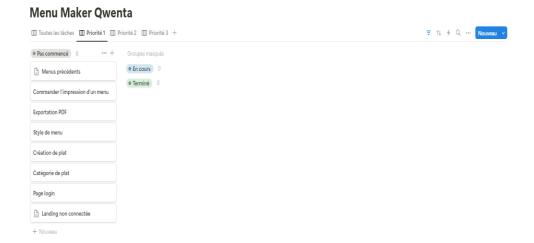
Chaque matin, on se réunit 15 minutes pour exprimer notre ressenti avec des smileys, partager nos réussites et difficultés, et donner notre avis sur le projet. Cela nous aide à rester synchronisés et à résoudre les problèmes rapidement.

On discutera aussi des succès et des problèmes qu'on a rencontrés. Ça nous permettra de trouver des solutions ensemble et de célébrer nos petites victoires. Chacun pourra donner son avis sur le projet pour s'assurer qu'on est tous sur la même longueur d'onde et qu'on avance bien.

En plus, tout le monde aura l'occasion de partager quelque chose qui lui tient à cœur, que ce soit une idée, un problème ou même une anecdote perso.

Le but de cette réunion, c'est de renforcer notre esprit d'équipe de manière sympa et de définir des objectifs clairs pour chaque jour. On s'appuiera sur les méthodes Scrum/Agile, tout en prenant en compte le bien-être de chacun.

Pour le gestion du projet nous utiliserons l'outil Notion



Notion est un outil qui facilitent la collaboration le partage du projet au sein de l'équipe, afin d'avoir une bonne gestion et une bonne communication au sein du projet

Menu Maker Qwenta

★ In progress	≡ A Faire	⊕ A faire	Assignation	⊙ Assigné	≡ Complexité		≣ Epic	⊙ Priorité	Product Owner	=
Landing non connectée			Nabil M		5 points	Critères de succès	Landing	P1	Soufiane	
Page login			Nabil M		5 points	Page accessible et responsive	Landing	P1	Soufiane	ŀ
Catégorie de plat				Backend	8 points	Ajouter/modifier/supprimer des catégories	Création de menu	P1	Soufiane	6
Création de plat				Backend	8 points	Ajouter/modifier/supp dés plats	Création de menu	P1	Soufiane	1
Style de menu			Nabil M		5 points	Personnalisation des styles de menu	Création de menu	P1	Soufiane	
Exportation PDF				Backend	5 points	Exporter le menu en PDF	Création de menu	P1	Soufiane	
Commander l'impression d'un menu				Backend	8 points	Commander via une Api	Back Office	P1	Soufiane	
Menus précédents				Backend	3 points	Accéder aux menus précédents		P1	Soufiane	
Informations Légales			Nabil M		2 points	Afficher les informations légales	Landing	P2	Soufiane	
<u>Tarif</u>			Nabil M		3 points	Afficher les tarifs des services	Landing	P2	Soufiane	
Exportation deliveroo				Backend	5 points	Exporter le menu vers deliveroo	Création de menu	P2	Soufiane	
Partage sur instagram			Nabil M		3 points	Partager le menu sur instagram	Création de menu	P2	Soufiane	
Déconnexion			Nabil M		2 points	Permettre la déconnexion de l'utilisateur	Connexion	P2	Soufiane	
Infos users				Backend	3 points	Afficher et modifier les informations de l'utilisateur		P2	Soufiane	
Dashboard			Nabil M	Backend						
Branding			(N) Nabil M		5 points	Personnalisation de la		Р3	Soufiane	

Les outils utilisées









Git est un outil de versioning permettant le contrôle des versions



Feedly pour la veille technologique

Pour ce projet, nous ferons appel aux services des développeurs Front-end et Back-end. Il est donc important de prendre en compte leur domaine de compétences et de mettre en place un environnement de travail facilitant les échanges entre eux.

GitHub est une plateforme d'hébergement et de partage de code source. Elle permettra à nos développeurs de partager leur travail, de collaborer facilement et de se reposer sur la puissance du versioning de Git pour gérer les modifications de manière efficace.

API utilisées





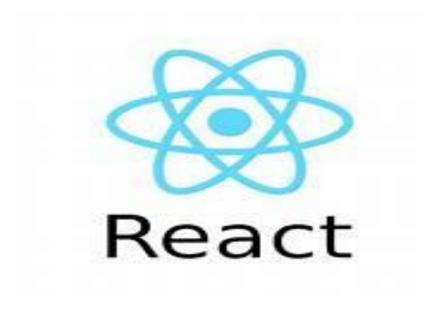


API stripe pour gérer les paiements

API Instagram
Récuper et publier du contenu
Intégrer les flux Instagram des
restaurateurs, permettant
d'afficher les photos et les
publications directement sur leurs
menus en ligne
Obtenir des infos sur les
ocncurrents

Api conçue par nos soins Upload des mises à jour concernant les menus Gérer les commandes Renseigner les infos

Les choix technologiques





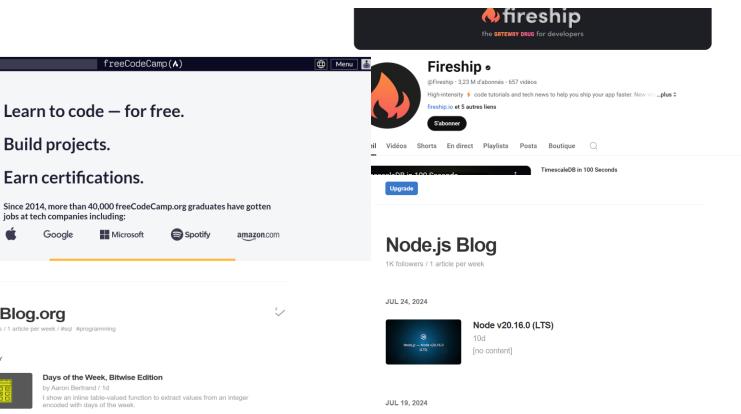


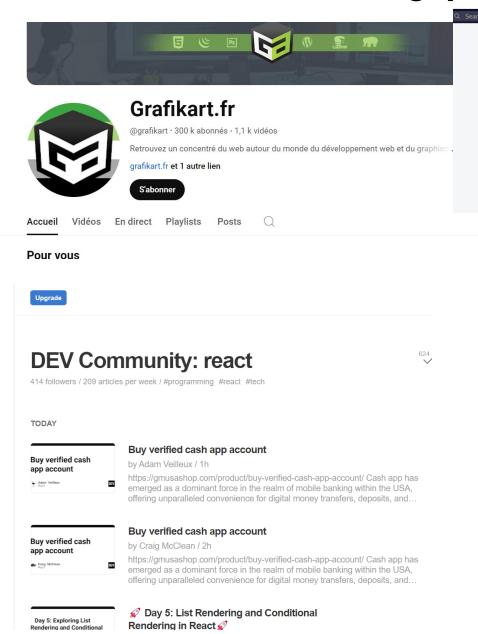
Reactis Pour toute la partie front-end

Pour la partie backend avec ses nombreux outils tels que : Nodemon Bcrypt JsonWebToken

Pour la configuration de la Base de données, nous utiliserons mongoDB

Outils de veille technologique







Build projects.

Earn certifications.

jobs at tech companies including:

SQLBlog.org

YESTERDAY

365 followers / 1 article per week / #sql #programming

Pour la veille technologique nous utiliserons Feedly Il facilite la veille d'informations en offrant la possibilité de sauvegarder, organiser et partager des articles.

Résumer des points clés

Suivi à Mettre en Place :

- Résumer les objectifs du projet
- Suivi des Performances
- Suivi des Impressions et Partages
- Analyse du Comportement Utilisateur
- Mises à jour régulières du site
- Vérification de la sécurité du site

Améliorations Futures Potentielles:

- Version Mobile/Tablette
- Amélioration de l'Accessibilité
- Fonctionnalités de Réservation et de Commande en Ligne
- Tableau de Bord pour les Restaurateurs

Conclusion

- Définition des objectifs du projet
- Visualisation de la maquette du projet
- Définition et explication des méthodologies utilisées
- Définition et explication des moyens techniques utilisés
- Visualisation du tableau Kanban
- Explications des API utilisées
- Explications du suivi du projet.

FIN