

PRÉSENTATION

Menu Maker by Qwenta



Sommaire

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



Contexte du Projet

 Le site "Menu Maker" a pour vocation de permettre aux restaurateurs de concevoir, de personnaliser et de publier leurs menus en ligne, au moyen d'une interface intuitive et accessible, ne nécessitant aucune compétence technique.





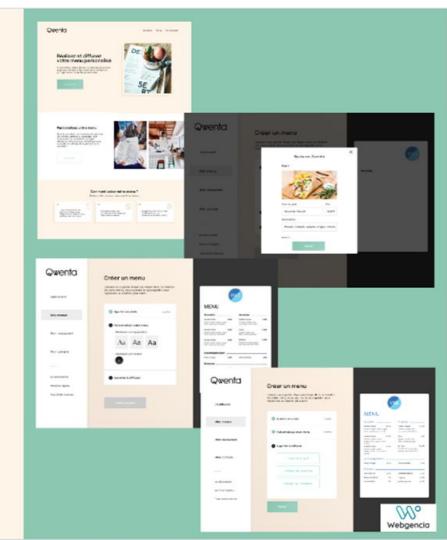
Le projet

Avoir un outil en ligne qui permettra à des restaurateurs de créer et personnaliser leurs menu, puis les publier.

=> Menu Maker

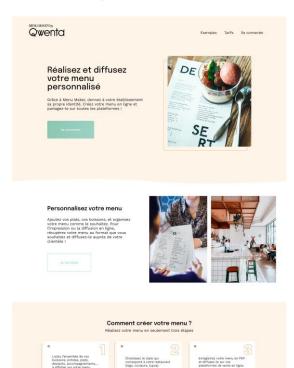
L'ensemble des besoins de Qwenta a été synthétisé sous forme de documents :

- La maquette réalisé par notre UI Designer
- Les spécifications fonctionnelles rédigées par Soufiane
- Les user stories rédigées par Soufiane

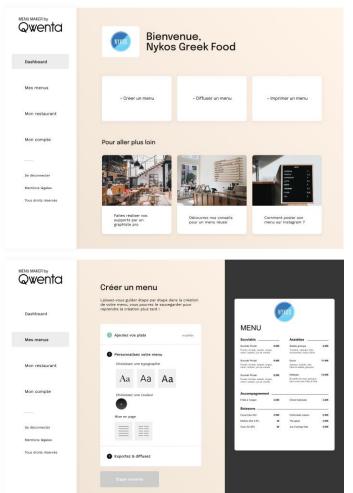




Aperçu de la maquette









MÉTHODOLOGIE UTILISÉE

- La méthodologie Agile, et plus particulièrement le cadre Scrum, a été choisi pour ce projet. Scrum permet une gestion flexible et itérative du développement.
- Le projet est structuré en sprints d'une durée de deux semaines chacun, avec des objectifs bien définis pour chaque sprint (développement de fonctionnalités spécifiques, tests, intégration).
- Chaque sprint se clôture par une revue et une rétrospective, permettant de réévaluer les priorités et d'apporter les ajustements nécessaires.

AVANTAGES POUR MENU MAKER:

- Adaptabilité aux évolutions rapides des besoins : La flexibilité de la méthodologie permet de répondre efficacement aux changements, en ajustant le développement en fonction des nouvelles exigences.
- Livraisons fréquentes de fonctionnalités : Les sprints réguliers assurent des livraisons itératives, assurant un flux continu de nouvelles fonctionnalités mises à disposition.
- Collaboration étroite entre les équipes et le client : Ce mode de travail favorise une interaction continue, permettant d'affiner le produit en fonction des retours du client, et d'assurer une meilleure adéquation avec ses attentes.

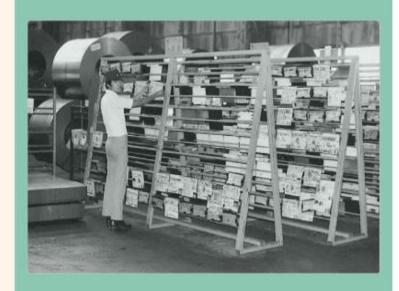




La méthode Kanban:

Origine et évolution de la méthode Kanban :

- Origine au Japon: développée dans les années 1950 par Toyota, elle visait à optimiser les processus de production automobile.
- <u>Principe de "Juste-à-Temps"</u>: Kanban a été conçu pour réduire les gaspillages et améliorer l'efficience, en produisant seulement ce qui est nécessaire, au moment où c'est nécessaire.
- <u>Évolution vers d'autres industries</u>: initialement utilisée dans l'industrie automobile, la méthode s'est progressivement adaptée à divers domaines, notamment le développement logiciel et la gestion de projet.



Suivi du projet avec le Kanban

- User Story : fonctionnalité ou un besoin utilisateur
- Tâches: "à faire", "en cours", "à tester", et "terminé"
- Permet une visibilité en temps réel de l'avancement
- Identifie rapidement les blocages
- Simplifie la gestion des sprints
- Lien vers vers mon kanban sur le site NOTION
- https://www.notion.so/l36a7l73fb7b802d9cc7f9b974d8509c
 ?v=l36a7l73fb7b80b3bacf000cb33l9287&pvs=4

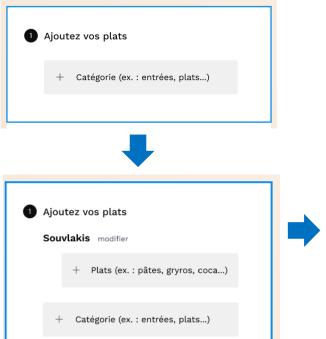
Tableau Kanban





Spécifications techniques

Création de plat



Principales spécifications techniques :

Création d'une catégorie de menu
Page de login avec authentification
Création de plat (nom, photo, prix, description)
Choix du style de menu (couleur, typographie)
Exportation du menu en PDF (Deliveroo)

A Expliqué sur la feuille des spécificités techniques,



WEITIG



Définition de la veille :

La veille désigne une démarche systématique de collecte, d'analyse et de diffusion d'informations pertinentes pour une organisation ou une personne. Elle vise à rester informé sur l'évolution de son environnement, que ce soit dans le contexte des affaires, de la technologie, de la concurrence, de la réglementation ou d'autres domaines.

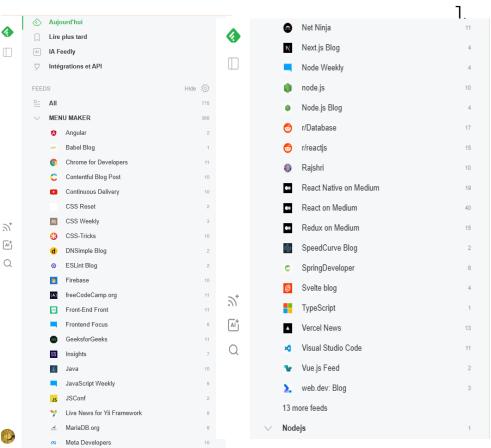
Le but de la **veille technologique** est de rester à jour sur les dernières avancées et de comprendre comment elles peuvent être appliquées dans votre domaine d'expertise. Cela vous permet de rester compétitif sur le marché du travail et de proposer des solutions innovantes à vos clients ou à votre entreprise.







Veille Technologique



Les sources sont classées en deux axes :

Veille centrée sur les technologies spécifiques du projet

elle inclut une réflexion sur l'importance de

l'accessibilité web, des meilleures pratiques de sécurité en ligne, et de l'utilisation de

frameworks et bibliothèques populaires.

Veille sur les tendances et bonnes pratiques

du web

<u>Firebase on Medium</u>

Alternatives	1	∨ Nodejs				
Aiternatives		The NodeSource Blog	1	©	Ionic Blog	1
~	WEI	3	413	••	Java on Medium	54
		Amazon RDS User Guide Updates	5	(i)eo	JVM Bloggers	19
+ Netvibes	***	Awesome Java Weekly	5	_	Kubamata Blan	
	***	Awesome Node.js Weekly	5	®	Kubernetes Blog	2
■ Inoreader	***	AWS DevOps & Developer Productivity Blog	10	plants.	MariaDB.org	6
■ Inoreader	***	AWS News Blog	12		Microsoft for Java Developers	5
Flipboard	(CrunchyData Blog	5		MuSOL OnDomand Web Seminare	1
	÷C	CYBERTEC PostgreSQL Services & Sup	5	Marie.	MySQL OnDemand Web Seminars	1
		DataGrip : The Cross-Platform IDE for Dat	1	œ	Oncrawl – Technical SEO Data	7
Flusio		DataStax	11	0	Oracle Cloud Infrastructure Service Relea	11
	DEV	DEV Community: AWS	6	A	Percona Database Performance Blog	10
C Cikisi	ø.	Django	21	233	_	10
	de finite	Docker	10	d)	PostgreSQL news	7
	JS	Echo JS	11	⊕	r/PostgreSQL	25
	Ø	Enterprise Java Archives - Java Code Geeks	10	⊕	r/SEO	47
		Google Developers	11	_		
	belody	InfoQ - Java	10	<u>***</u> 2	Recent Announcements	25
	⊚	Ionic Blog	1	M.06	SE Ranking blog	4
	-	Java on Medium	54	a	SEO Blog by Ahrefs	9
	(i)uo	JVM Bloggers	19			
	③	Kubernetes Blog	2	**	Spring Boot on Medium	30
	<u></u>	MariaDB.org	6	9	Symfony Blog	11
		Microsoft for Java Developers	5	1	The NodeSource Blog	1
	***	MySQL OnDemand Web Seminars	7	_		
	° .	Oncrawl – Technical SEO Data Oracle Cloud Infrastructure Service Relea	11	10 m	ore feeds	
	○	Percona Database Performance Blog	10	Crea	te New Folder	
	(52)	PostgreSQL news	70			



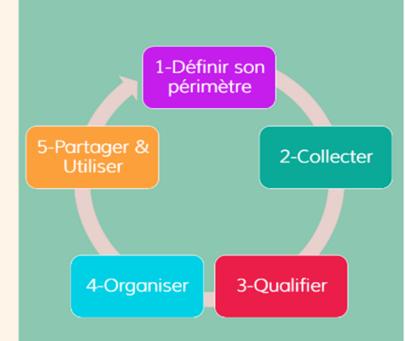


Choix des thèmes:

Pour le projet MENU MAKER by **Qwenta**, après une étude de la maquette, et des documents fournis, j'ai pu définir des thèmes qui permettront la réalisation du projet :

- Le langage Front-end répondant aux besoins du client.
- Le langage Back-end pertinent et efficace.
- L'aspect sécurité pour un site de confiance.
- La gestion du code, pour mener à bien ce projet.

A partir de cela, j'ai pu partir à la quête de ressources pour nourrir ces thèmes, et les intégrer à mon outils de veille !







Conclusion

- La planification et la veille technologique ont permis de poser des bases solides pour le développement du projet.
- Grâce à la méthodologie Agile et l'utilisation d'outils comme le tableau Kanban, le suivi et la coordination des tâches sont facilités.
- Les spécifications techniques reposent sur des technologies modernes et adaptées aux besoins du projet, assurant un produit performant et évolutif.

Le projet est maintenant prêt pour la phase de développement et d'exécution, avec une structure claire pour garantir son succès.



QUESTIONS?