

Rey Emmanuelle
18/04/2025



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



Une plateforme dynamique pour les clients restaurateurs de Qwenta

MENU MAKER by
Qwenta



Création de menus

Les restaurateurs peuvent créer leurs menus via la plateforme.



Personnalisation de menus

Les menus sont personnalisables : aperçu en temps réel des modifications et choix de couleur / font.



Diffusion multi-plateformes

Les menus sont diffusables instantanément depuis la plateforme vers Instagram et Deliveroo. Ils sont exportables en PDF.



Impression by Qwenta

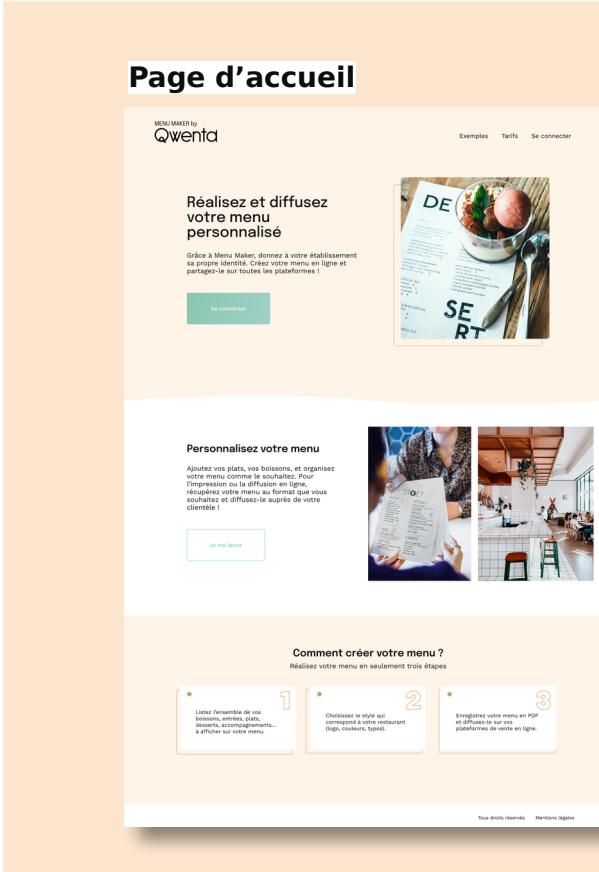
Les menus sont imprimables (expertise Qwenta)

Aperçu de la maquette

4 fonctionnalités principales

- Créer un menu
- Personnaliser un menu
- Diffuser un menu
- Imprimer un menu

Page d'accueil



Menu Maker by
Qwenta

Réalisez et diffusez votre menu personnalisé

Grâce à Menu Maker, donnez à votre établissement sa propre identité. Créez votre menu en ligne et partagez-le sur toutes les plateformes !

Se connecter

Personnalisez votre menu

Ajoutez vos plats, vos boissons, et organisez votre menu comme le souhaitez. Pour l'imprimer ou pour la diffusion en ligne, récupérez votre menu au format que vous souhaitez et diffusez-le auprès de votre clientèle !

Je me lance

Comment créer votre menu ?

Realisez votre menu en seulement trois étapes

- 1 Liste l'ensemble de vos boissons, entrées, plats, desserts, accompagnements... à afficher sur votre menu.
- 2 Choisissez le style qui correspond à votre restaurant (Logo, couleurs, typographies).
- 3 Enregistrez votre menu en PDF et diffusez-le sur vos plateformes de vente en ligne.

Tous droits réservés - Mentions légales

Login / Signup



Connexion

Connectez-vous grâce à votre adresse e-mail

adresse e-mail

Se connecter

Besoin d'aide ?

Aperçu de la maquette

Créer un menu

MENU MAKER by Qwenta

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

+ Catégorie (ex. : entrées, plats...)

2 Personnalisez votre menu

3 Exportez & diffusez

Suivant



Personnaliser un menu

MENU MAKER by Qwenta

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

2 Personnalisez votre menu

Choisissez une typographie
Aa Aa Aa

Choisissez une couleur
Blue

3 Exportez & diffusez

Étape suivante

NYKOS

Catégorie	Plat	Description	Prix
Souvlakis	Souvlaki Poulet	Poulet, tomate, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande	8,50€
	Souvlaki Haché	Haché, tomate, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande	8,50€
	Souvlaki Poisson	Poisson, tomate, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande	8,50€
Assiettes	Gyros	Tomates, salade, feta, concombre, jus d'olive	11,50€
	Kefterades	Agneau, tzatziki, pita, frites & salade grecque	13,50€
	Boulettes de veau grecques, servies avec frites & feta		
Accompagnement	Frites à l'origan	3,50€	
	Olives italiennes	3,50€	
	Chorizo maison	2,50€	
Boissons	Coca-Cola 33cl	2,50€	
	Mythes 25cl 4,5%	4€	
	Ouzo 4cl 40%	8€	
Thé glacé	Jus d'orange frais	4,50€	
	Citronnade maison	2,50€	
	Thé glacé	3,50€	

Aperçu de la maquette

Diffuser un menu

MENU MAKER by Qwenta

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 !

Ajoutez vos plats

Personnalisez votre menu

Exportez & diffusez

- [Exporter en .pdf](#)
- [Diffuser sur Deliveroo](#)
- [Partager sur Instagram](#)

Valider

MENU

NYKOS

	Souvlaki	Assiettes
Souvlaki Poulet	8,50€ Poulet, tomate, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande	Salade grecque Tomates, salade, feta, concombre, huile d'olive
Souvlaki Poulet	8,50€ Poulet, tomate, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande	Gyros Agneau, tzatziki, pita, frites & salade grecque
Souvlaki Poulet	8,50€ Poulet, tomate, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande	Koftefes Boulettes de veau grecques, servies avec frites & feta
Accompagnement	Frites à l'origan 3,50€	Olives Kalamata 3,50€
Boissons	Coca-Cola 33cl Mythes 25cl 4,5% Ousto 4cl 40%	Citronnade maison Thé glacé Jus d'orange frais

Imprimer un menu

MENU MAKER by Qwenta

Bienvenue, Nykos Greek Food

Dashboard

Mes menus

Mon restaurant

Mon compte

Pour aller plus loin

- Créez un menu
- Diffusez un menu
- Imprimez un menu

Se déconnecter

Mentions légales

Tous droits réservés

Faites réaliser vos supports par un graphiste pro

Découvrez nos conseils pour un menu réussi

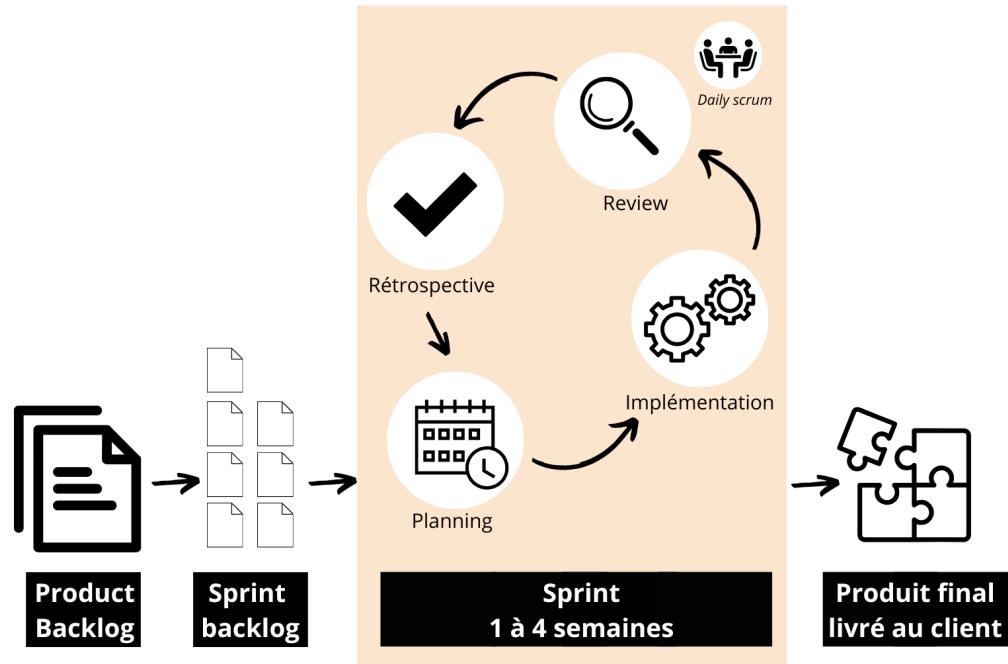
Comment poster son menu sur Instagram ?

Méthodologie utilisée

Le cadre Agile : les Sprints

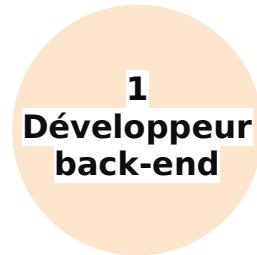
Le choix Agile

- Flexibilité
- Collaboration avec le client
- Livraison fréquente
- Adaptation aux changements
- Amélioration continue



Méthodologie utilisée

L'équipe Menu Maker by Qwenta



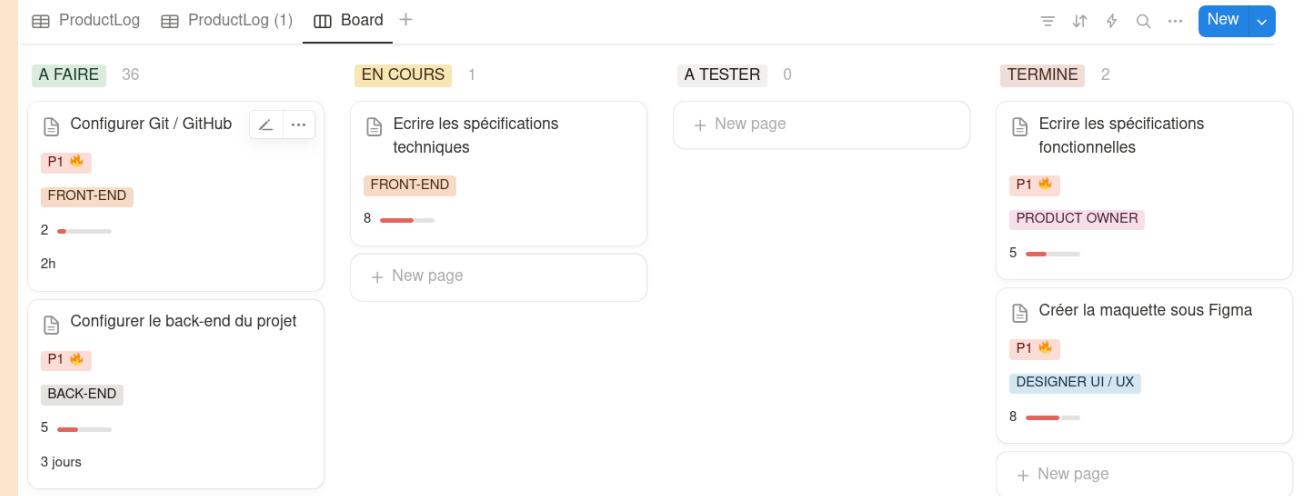
- Projet susceptible d'évoluer (version mobile, ajout de fonctionnalités)
- Petite équipe : meilleure adoption des pratiques agiles (daily scrum)
- Communication fréquente
- Gestion des versions avec Git / GitHub

Suivi du projet avec le Kanban

→ Visualisation de toutes les étapes du processus de développement

→ Optimisation du flux de travail

[Lien vers le Kanban](#)



Créer la landing page

Type	A FAIRE
Priorité	P1 🔥
Product Owner	Soufiane
Etat	Empty
Date	May 5, 2025
Durée	2 jours
Epic	Landing
Etat	A FAIRE
Resp. de la tâche	FRONT-END
# Story Points	3

Story Points : 3

- Complexité : Faible. La création des différentes sections de la landing page est relativement simple.
- Effort : Faible. La création de la page est relativement standard.
- Incertitude : Faible. Le processus de création de la page est standard mais chronophage.
- Temps estimé : 2 jours.

Succès

- La landing page est entièrement créé sous REACT par le biais de composants notamment.
- La landing page est accessible à tous les visiteurs.

Spécifications techniques

- Utilisation de REACT et de la logique de composants.
- Utilisation de REACT Router pour naviguer entre les pages.
- Utilisation de SCSS pour gérer le style.

User story

En tant qu'internaute ne connaissant pas forcément Menu Maker, je veux pouvoir comprendre l'utilité de cette application.

Succès

- L'internaute doit pouvoir avoir accès aux différentes sections de la landing page non connecté :
- Bannière
- Personnalisez votre menu
- Explications étape par étape

Scope

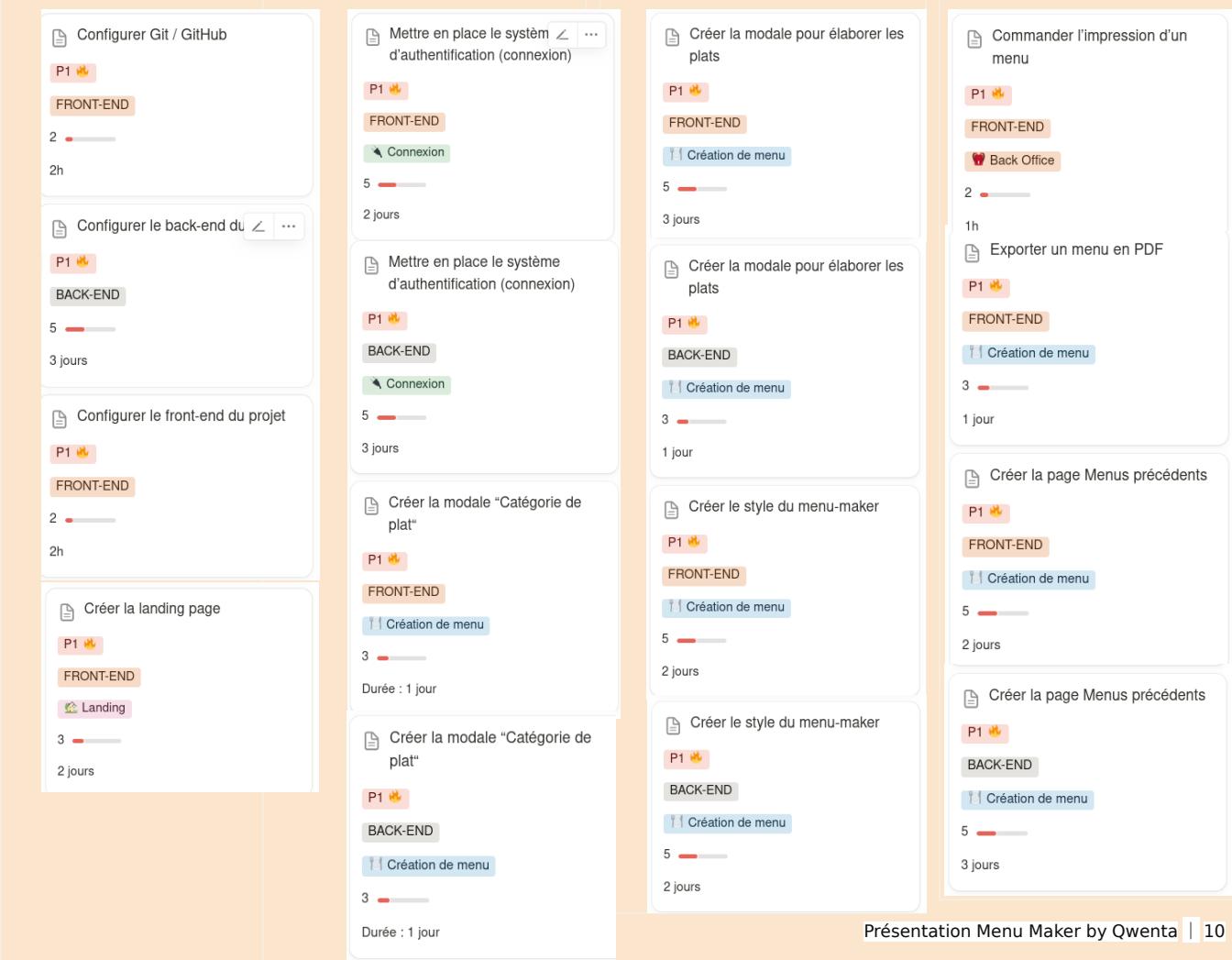
Besoins clients (Soufiane)

Eléments de base liés à la tâche

Eléments liés à la partie technique

Suivi du projet avec le Kanban

→ Visualisation des priorités d'action exemple du P1 (à faire)



Planning du projet

Sprint 1 | 3 semaines et 3 jours

Aa Cartes	⊕ Priorité	≡ Durée	≡ Resp. d...
📄 Configurer Git / GitHub	P1 🔥	2h	FRONT-E...
📄 Configurer le back-end du projet	P1 🔥	3 jours	BACK-END
📄 Configurer le front-end du projet	P1 🔥	2h	FRONT-E...
📄 Créer la landing page	P1 🔥	2 jours	FRONT-E...
📄 Mettre en place le système d'authentification	P1 🔥	2 jours	FRONT-E...
📄 Mettre en place le système d'authentification	P1 🔥	3 jours	BACK-END
📄 Créer la modale "Catégorie de plat"	P1 🔥	1 jour	FRONT-E...
📄 Créer la modale "Catégorie de plat"	P1 🔥	1 jour	BACK-END
📄 Créer la modale pour élaborer les plats	P1 🔥	3 jours	FRONT-E...
📄 Créer la modale pour élaborer les plats	P1 🔥	1 jour	BACK-END
📄 Créer le style du menu-maker	P1 🔥	2 jours	FRONT-E...
📄 Créer le style du menu-maker	P1 🔥	2 jours	BACK-END
📄 Commander l'impression d'un menu	P1 🔥	1h	FRONT-E...
📄 Exporter un menu en PDF	P1 🔥	1 jour	FRONT-E...
📄 Créer la page Menus précédents	P1 🔥	2 jours	FRONT-E...
📄 Créer la page Menus précédents	P1 🔥	3 jours	BACK-END

Sprint 2 | 1 semaine et 4 jours

Aa Cartes	⊕ Priorité	≡ Durée	≡ Resp. d...
📄 Partager un menu sur Instagram	P2	1h	FRONT-E...
📄 Partager un menu sur Instagram	P2	2 jours	BACK-END
📄 Partager un menu sur Deliveroo	P2	1h	FRONT-E...
📄 Partager un menu sur Deliveroo	P2	1 jour	BACK-END
📄 Créer le dashboard	P2	2 jours	FRONT-E...
📄 Créer le dashboard	P2	1 jour	BACK-END
📄 Créer la page Informations légales	P2	4 heures	DESIGNE...
📄 Créer la page Informations légales	P2	3 heures	FRONT-E...
📄 Ajouter l'url pour accéder à la page "Tari"	P2	1h	FRONT-E...
📄 Créer la page Mon compte	P2	1 jour	DESIGNE...
📄 Créer la page Mon compte	P2	2 jours	FRONT-E...
📄 Créer la page Mon compte	P2	1 jour	BACK-END
📄 Mettre en place le système d'authentification	P2	1h	FRONT-E...
📄 Mettre en place le système d'authentification	P2	1h	BACK-END

Sprint 3 | 1 semaine et 1 jour

Aa Cartes	⊕ Priorité	≡ Durée
📄 Elaborer la page Mon restaurant	P3	1 jour
📄 Elaborer la page Mon restaurant	P3	2 jours
📄 Elaborer la page Mon restaurant	P3	3 jours
📄 Elaborer des tests unitaires	P3	2 à 3 heures
📄 Elaborer des tests manuels	P3	1 jour
📄 Implémenter l'hébergement	P3	5h

Durée totale du projet

~6 semaines

Spécifications techniques

Liste des principales spécifications techniques

Frameworks

- Back-end : Express.js
- Front-end : REACT (+REACT modal / REACT PDF)

API

- API Instagram Content Publishing
- Menu API de Deliveroo
- Authentification : Auth0

Langage de programmation

- Back-end : JavaScript côté serveur
- Front-end : JSX, SCSS

CDN d'images

- Cloudflare

Bases de données

- MongoDB (NoSQL) / mongoose

Hébergement

- O2Switch

Spécifications techniques

Liste des principales spécifications techniques

Accessibilité

- Version desktop uniquement
- Le site doit être navigable depuis le clavier et lisible par lecteur d'écran

Tests

- Tests unitaires
- Tests d'intégration
- Refactorisation du code

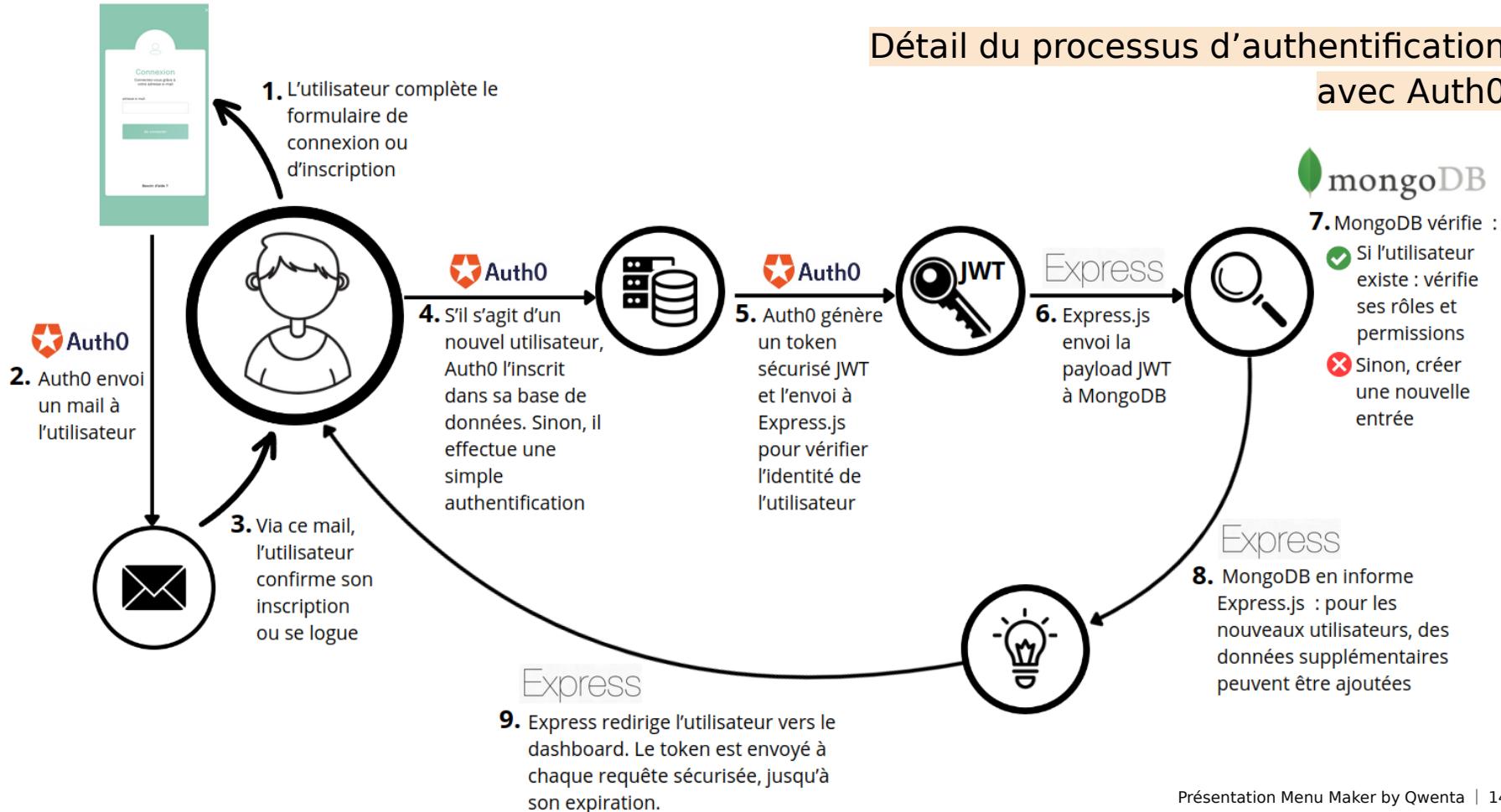
Sécurité

- npm-check-updates
- Dependabot alerts (GitHub)
- Système d'authentification Auth0
- .env
- Certificat SSL (https)

Maintenance

- Mise-à-jour des dépendances et frameworks

Détail du processus d'authentification avec Auth0



Veille Technologique



Axe 1 « Menu Maker by Qwenta »

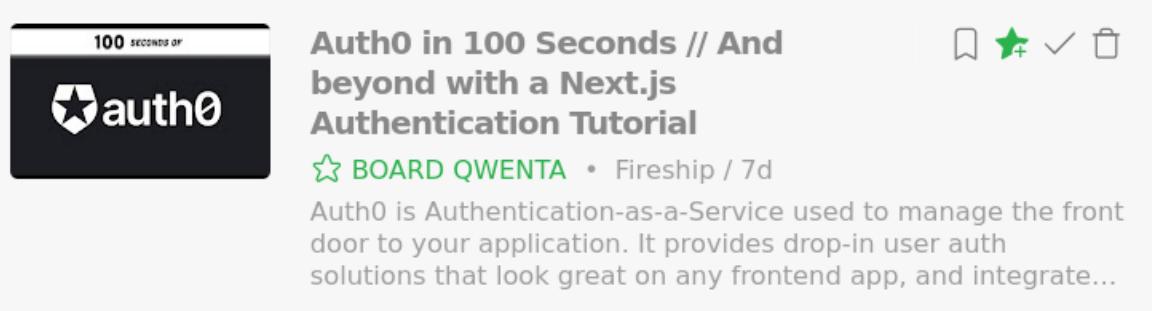
MENU MAKER BY QWEN...		51
 Auth0		6
 Cloudflare		8
 Décodeur de cybersécurité		10
 MongoDB		11
 Node.js		6
 The Hacker News		10
 React Digest		

Auth0 sur Feedly

→ 3K followers

→ 3 articles / semaine

Exemple d'une source utile au Menu Maker



The screenshot shows a single article card from a feed. The title is "Auth0 in 100 Seconds // And beyond with a Next.js Authentication Tutorial". Below the title is the author information "BOARD QWENTA • Fireship / 7d". A short description follows: "Auth0 is Authentication-as-a-Service used to manage the front door to your application. It provides drop-in user auth solutions that look great on any frontend app, and integrate...". To the right of the card are several icons: a bookmark, a star, a checkmark, and a trash can.

- Facilité d'implémentation de l'ensemble du processus d'authentification
- Gestion centralisée des utilisateurs provenant de différentes sources
- Sécurité renforcée

Veille Technologique



Axe 2 « Web Development »

WEB DEVELOPMENT

- daily.dev
- DEV Community**
- Frontend Focus
- GitHub
- Hacker News
- JavaScript Weekly
- Martin Fowler
- Stack Overflow
- You've Been Haacked

DEV Community sur Feedly
 → 21K followers
 → 3766 articles / semaine

Exemple d'une source utile au Menu Maker



MongoDB vs MySQL - Difference Between Database Management Systems - AWS



BOARD QWENTA • Amazon Web Services, Inc. / 13d

Get the gist with Explainer With Explainer, you can highlight any text to get an explanation generated with AWS generative AI. Learn new terms or product info—no searching required. To get...

- MongoDB : flexible (schéma libre) / MySQL : structuré (schéma fixe)
- MongoDB : évolutif (possibilité d'ajouter de serveurs facilement) / MySQL : évolutivité plus complexe.
- MongoDB : capacité à traiter rapidement de grandes quantités de données / MySQL : configuration plus complexe pour gérer de grandes quantités de données.

Conclusion

- Plateforme dynamique
- Méthodologie Agile / Scrum
- 6 semaines de travail, 3 sprints, 5 personnes dans l'équipe
- GitHub / Kanban
- Projet MERN (MongoDB, Express.js, React.js et Node.js) / technologies modernes
- API Instagram / API Deliveroo / Auth0
- CDN d'images Cloudflare
- Accessibilité / sécurité

QUESTIONS ?