

# 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 (introduction du site et ses objectifs)

**Qwenta : leader de l'impression de supports professionnels**



**Objectif de Qwenta : stratégie de diversification**

**Menu Maker** = solution en ligne dédiée aux restaurateurs, visant à faciliter la gestion de menus, leur permettant de les créer, personnaliser et diffuser (impression et publication) de manière dynamique

### Création et personnalisation de menus

- Possibilité d'ajouter des plats avec descriptions et prix, et d'organiser le menu par catégories (entrée, plat, dessert)
- Personnalisation du menu pour choisir le style visuel (branding, logos, couleurs et polices) de manière dynamique

### Diffusion multi-plateformes

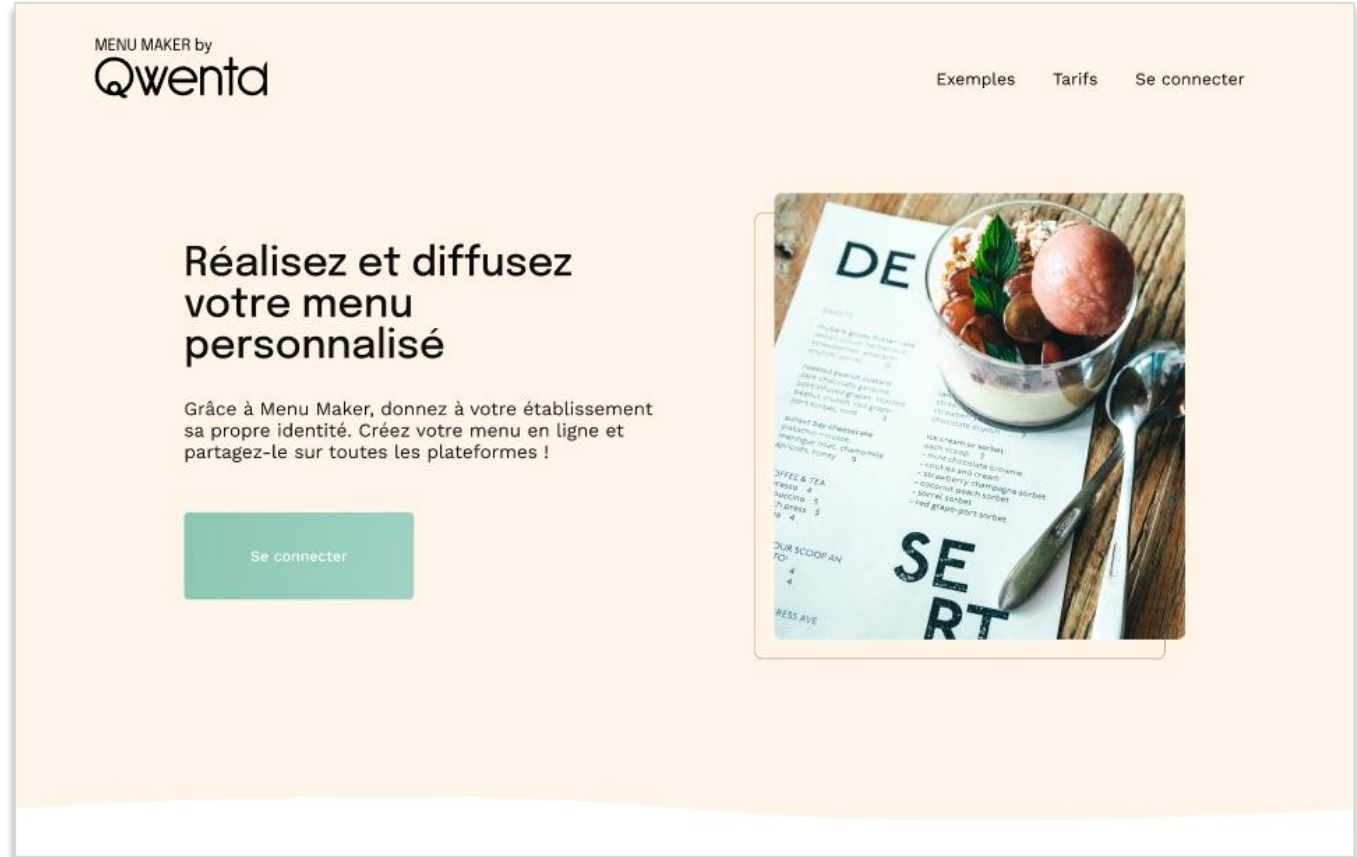
- Export des menu en pdf
- Diffusion sur des plateformes comme deliveroo
- Partage sur les réseaux sociaux (instagram)

### Impression

- Impression en directe des menus créés

# Aperçu de la maquette

- Page home qui explique l'utilité de l'application
- Création de menu
- Personnalisation de menu
- Diffusion de menu



## Méthodologie utilisée

**Méthode Agile** : C'est une approche flexible et itérative de gestion de projet, visant à livrer des solutions de manière continue et incrémentale. Elle favorise la collaboration étroite avec le client, l'adaptabilité aux changements et la livraison rapide de fonctionnalités.

**Scrum (cadre Agile)** : Scrum est un framework Agile qui structure le projet en petits cycles appelés "sprints" pour livrer des fonctionnalités fonctionnelles à chaque itération.

### **Sprints :**

- \* Les sprints sont des cycles courts, généralement de **2 à 4 semaines**, permettant à l'équipe de se concentrer sur un ensemble spécifique de fonctionnalités.
- \* Chaque sprint a pour objectif de livrer un **produit fonctionnel** à la fin, même s'il est incomplet, pour recevoir des feedbacks et ajuster le développement en fonction.

# Méthodologie utilisée

## Avantages pour le projet Menu Maker :

- **Adaptabilité aux besoins du client** : Permet d'ajuster les fonctionnalités en fonction des retours de Qwenta.
- **Livraisons fréquentes** : Livraison de fonctionnalités à chaque sprint
- **Amélioration continue** : Possibilité d'intégrer rapidement des changements ou nouvelles idées dans les cycles suivants, assurant un produit final optimisé.



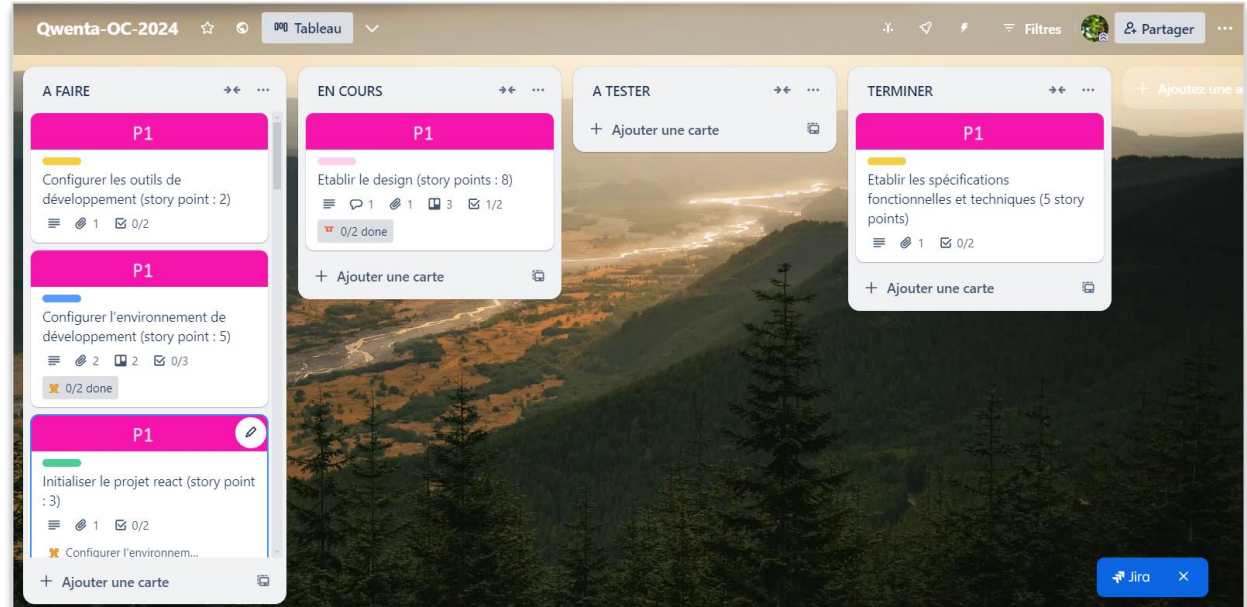
# Suivi du projet avec le Kanban

## [Lien vers le Trello](#)

Le Kanban permet de visualiser le flux de travail pour faciliter la priorisation et la répartition des tâches. Il permet aussi d'identifier les goulots d'étranglement et d'améliorer l'efficacité de l'équipe.

### Structure du tableau :

« A faire », « En cours », « A tester », « Terminer »  
Elle permet d'avoir une vision claire de l'avancement des tâches.



Voir le PDF de planification du projet  
via un kanban pour plus de détails

# Suivi du projet avec le Kanban

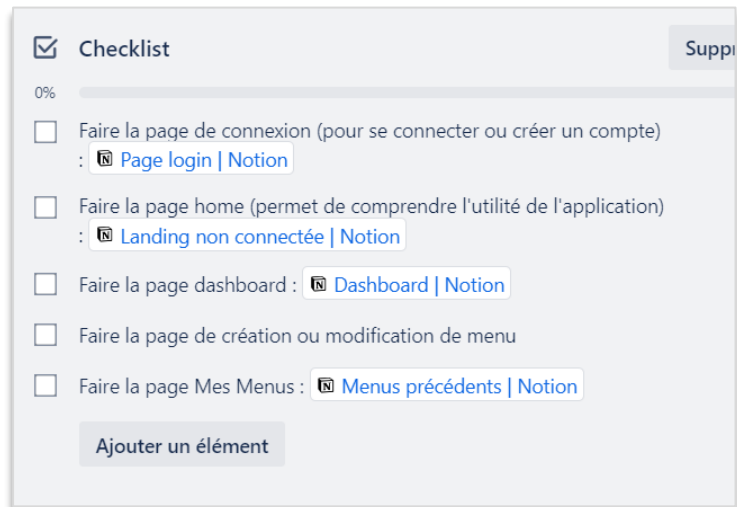
Les users stories sont fixées dans le document de besoin utilisateurs

Quand une tâche à un détail qui fait référence à une user story, un lien renvoi vers celle-ci



ProductLog			
Aa Cartes	Priorité	Epic	Product Owner
Landing non connectée	P1 🚀	Landing	Soufiane
Page login	P1 🚀	Connexion	Soufiane
Catégorie de plat	P1 🚀	Création de menu	Soufiane
Création de plat	P1 🚀	Création de menu	Soufiane
Style de menu	P1 🚀	Création de menu	Soufiane
Exportation PDF	P1 🚀	Création de menu	Soufiane
Commander l'impression d'un menu	P1 🚀	Back Office	Soufiane
Menus précédents	P1 🚀	-	Soufiane
Informations légales	P2	Landing	Soufiane
Tarifs	P2	Landing	Soufiane
Exportation Deliveroo	P2	Création de menu	Soufiane
Partage sur Instagram	P2	Création de menu	Soufiane
Déconnexion	P2	Connexion	Soufiane
Infos utilisateur	P2	-	Soufiane
Dashboard	P2	-	Soufiane
Branding restaurateur	P3	-	Soufiane

DÉCOMPTÉ 16





## Spécifications techniques (liste des principales)

Connexion / création de compte	L'utilisateur doit pouvoir se connecter ou créer un compte via une modale	Auth0 (API Auth0 pour la gestion des utilisateurs) +MongoDB	Auth0 gère l'authentification via son API pour la création de comptes et la connexion Stockage des informations des utilisateurs via MongoDB et gérées par Auth0	1) Auth0 permet une gestion simplifiée des utilisateurs 2) Grande sécurité des accès utilisateur
Création/modification de menu	Le restaurateur doit pouvoir créer ou modifier son menu dans une interface intuitive avec des modales qui permettent l'ajout de catégories ou de plats directement sur l'écran de création de menu. Il peut également y personnaliser le style de son menu.	React avec gestion des états et modales  API Node.js + MongoDB	Utilisation de composants dynamiques pour gérer les modales et les formulaires d'ajout/édition de menus.  L'API gère les requêtes pour créer/modifier des menus, avec des opérations CRUD sur MongoDB	1) Flexibilité pour ajouter des éléments via modales 2) Réactivité et performance de React  3) MongoDB NoSQL est flexible pour stocker des données structurées ou semi-structurées (menus, plats) 4) Node.js permet une gestion efficace des requêtes asynchrones

## Spécifications techniques (liste des principales)

Déconnexion	Le restaurateur doit pouvoir se déconnecter à tout moment	Auth0 (logout API)	Utilisation des fonctionnalités d'Auth0 pour gérer la déconnexion sécurisée	1) Auth0 offre une gestion sécurisée des sessions utilisateur 2) Permet de gérer les accès multi-dispositifs
Dashboard utilisateur	Le restaurateur doit accéder à une vue d'ensemble de ses activités (menus, diffusions, impressions, articles du blog)	React (composants de dashboard)  API Node.js (GET) + MongoDB	Interface sous forme de tableau de bord affichant les différentes options (création, diffusion, impression de menus) ainsi que des informations contextuelles (articles du blog)  L'API gère les requêtes GET pour récupérer les informations liées au restaurateur	1) Dashboard simple et clair pour une vue d'ensemble rapide 2) Utilisation des composants React pour une expérience utilisateur optimale 3) Utilisation de MongoDB pour centraliser les données 4) Réactivité assurée par Node.js et les appels API

## Spécifications techniques (liste des principales)

Exportation PDF du menu	Le restaurateur doit pouvoir exporter son menu en PDF	Librairie HTML2PDF (côté front-end)	Génération de fichiers PDF directement à partir du front-end	1) Permet l'export immédiat du menu en PDF 2) Librairie largement utilisée et maintenue
Commander l'impression de menu	Le restaurateur doit pouvoir commander une impression via Qwenta	Redirection via un lien externe	Un lien est fourni vers le back-office de Qwenta pour l'impression	1) Simplifie la commande d'impression 2) Externalise le processus complexe d'impression à la maison mère spécialisée

# Spécifications techniques (exemple de la connexion à un compte)

**Besoins** : Les utilisateurs doivent avoir la possibilité de se connecter à leur compte existant de manière simple et intuitive.

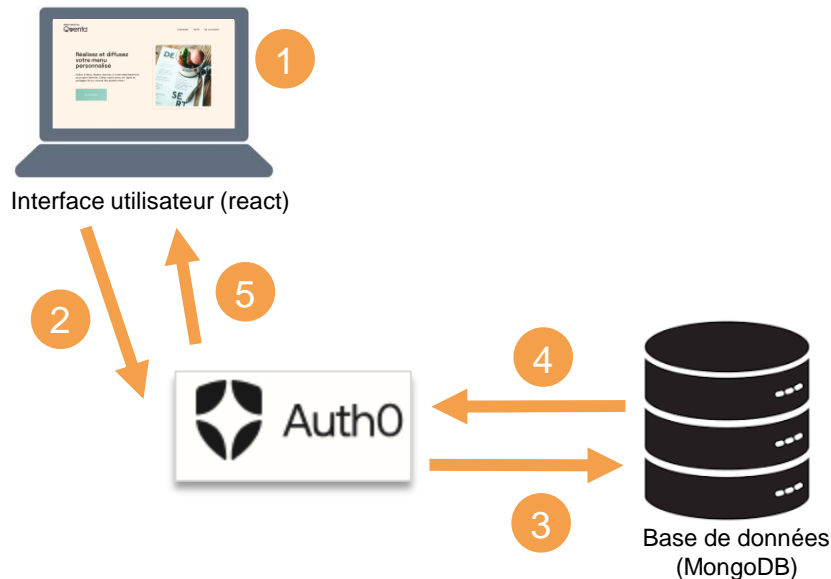
**Solution** : Utilisation de Auth0, une API spécialisée dans la gestion des utilisateurs et des identités. Auth0 offre des outils puissants pour l'authentification et la sécurité, permettant une intégration transparente dans l'application.

## Avantages :

- *Simplicité* : Auth0 simplifie la gestion des comptes utilisateurs en prenant en charge tous les aspects de l'authentification.
- *Sécurité* : Auth0 assure une protection robuste des informations d'accès grâce à des mécanismes de sécurité avancés, tels que le chiffrement des données, la protection contre les attaques par force brute, et l'utilisation de protocoles de sécurité standardisés. Cela renforce la confiance des utilisateurs dans la sécurité de leurs données personnelles.

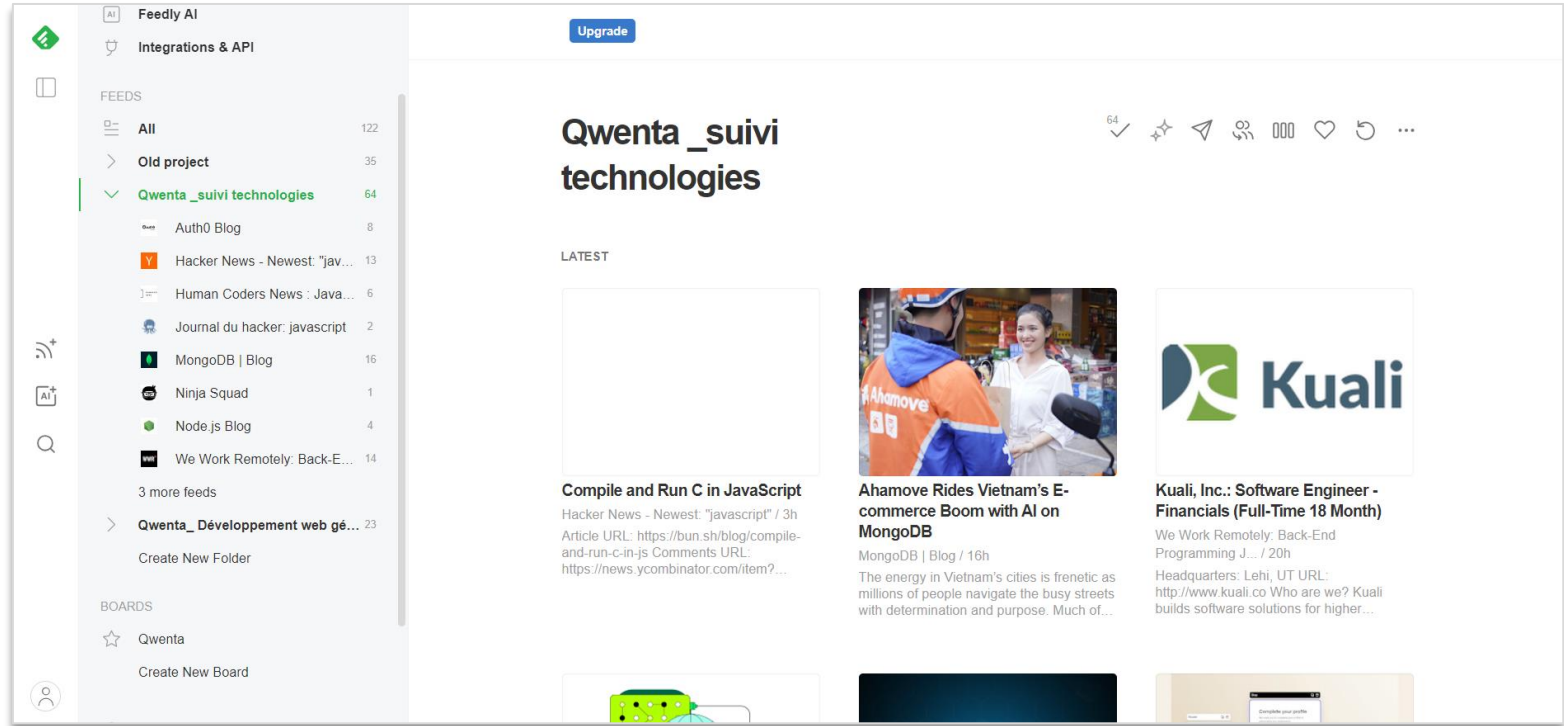
## Fonctionnement :

1. *Interface Utilisateur* : Lorsque l'utilisateur souhaite se connecter, il interagit avec une modale qui affiche un formulaire demandant l'adresse e-mail et le mot de passe.
2. *Envoi du formulaire* : Une fois le formulaire rempli, les informations saisies sont envoyées à Auth0 via une requête API.
3. *Vérification des informations* : Auth0 compare dans la base de données les informations fournies avec celles enregistrées.
4. *Information OK* : Si l'adresse e-mail et le mot de passe sont corrects, l'utilisateur est authentifié.
5. *Réponse d'Auth0* : Après vérification, Auth0 renvoie une réponse au client, qui peut inclure un token d'authentification si la connexion est réussie. Ce token est utilisé pour authentifier les sessions de l'utilisateur dans l'application.



# Veille Technologique

## Utilisation de l'outil Feedly



The screenshot displays the Feedly AI web application interface. On the left is a sidebar with a navigation menu. The top of the sidebar includes a 'Feedly AI' header, an 'Integrations & API' link, and a 'FEEDS' section. Under 'FEEDS', there is a list of feeds with their respective article counts: 'All' (122), 'Old project' (35), 'Qwenta\_suivi technologies' (64), 'Auth0 Blog' (8), 'Hacker News - Newest: "jav...' (13), 'Human Coders News : Java...' (6), 'Journal du hacker: javascript' (2), 'MongoDB | Blog' (16), 'Ninja Squad' (1), 'Node.js Blog' (4), and 'We Work Remotely: Back-E...' (14). Below this list is a '3 more feeds' link and a 'Create New Folder' button. The bottom of the sidebar has a 'BOARDS' section with 'Qwenta' and a 'Create New Board' button. The main content area on the right features a blue 'Upgrade' button at the top. Below it is the title 'Qwenta\_suivi technologies' with a '64' badge and several icons. Under the title is a 'LATEST' section. The first article in this section is 'Compile and Run C in JavaScript' from 'Hacker News - Newest: "javascript"' with an article URL and a comments URL. The second article is 'Ahamove Rides Vietnam's E-commerce Boom with AI on MongoDB' from 'MongoDB | Blog' with a 16h timestamp. The third article is 'Kuali, Inc.: Software Engineer - Financials (Full-Time 18 Month)' from 'We Work Remotely: Back-End Programming J...' with a 20h timestamp. The interface is clean and modern, with a light gray background and a white sidebar.

# Veille Technologique

## MÉTHODE DE CLASSIFICATION DES SOURCES D'INFORMATION

Pour organiser et optimiser ma veille informationnelle, j'ai utilisé l'outil **Feedly**, qui m'a permis de classer et de suivre efficacement différentes sources d'information.

Voici les principales actions entreprises :

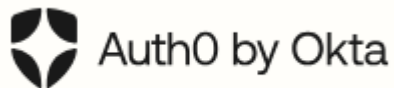
- Création d'un Board : Constitution d'un board spécifique pour conserver les articles pertinents issus de la veille active. Il permet de retrouver facilement les informations importantes et de les partager avec l'équipe.

***A permis notamment le choix de technologies en fonction des informations trouvées***

- Mise en Place de Flux :
  - \***Veille Passive sur les Technologies:** Création d'un flux dédié au suivi des technologies proposées pour notre site, cela permet de rester informé des nouveautés et des tendances dans le domaine technologique.
  - \***Veille Passive sur le Web et ses Pratiques :** Création d'un flux pour suivre les évolutions et les pratiques sur le web, cela inclut les meilleures pratiques en matière de contenu, d'interaction utilisateur, etc.

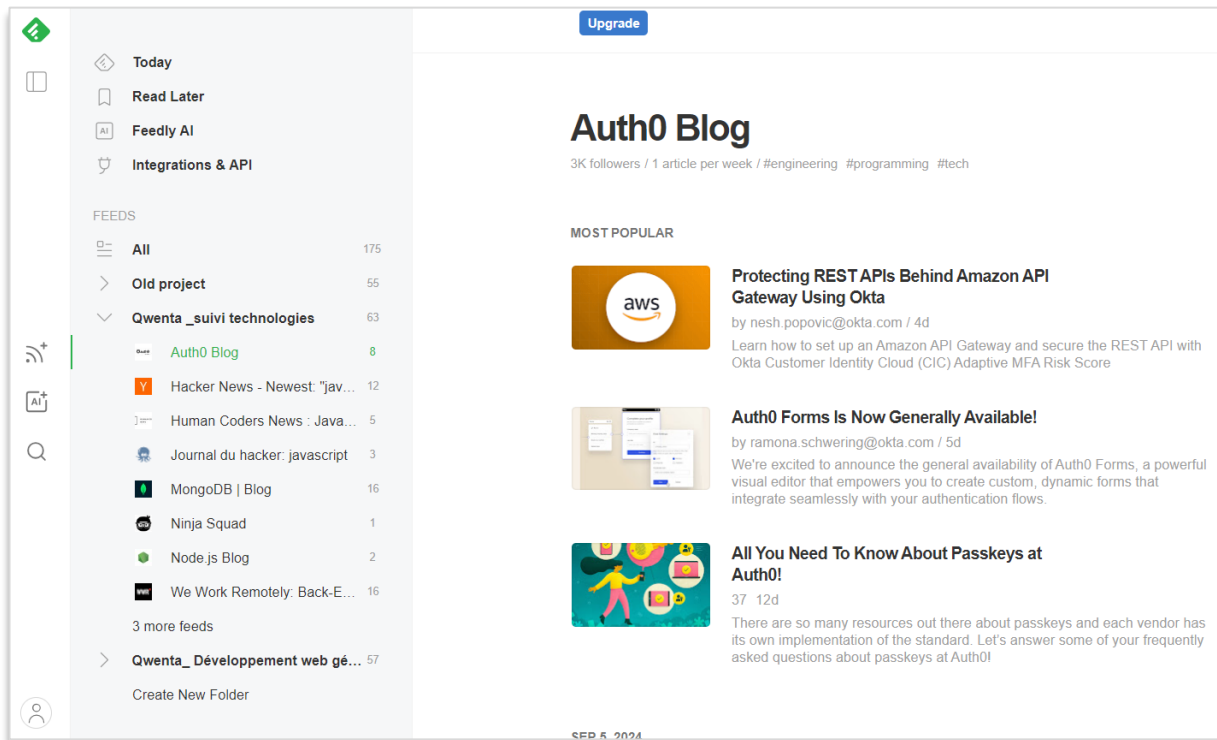
# Veille Technologique

*Exemple d'une source pour l'axe sur les Technologies*



Afin de surveiller les informations pertinentes sur Auth0, on se réfère principalement aux annonces et aux mises à jour publiées sur le blog officiel de la technologie.

Cela garantit ainsi d'être informé des nouvelles fonctionnalités et des meilleures pratiques d'utilisation d'Auth0.



The screenshot shows a Feedly AI interface. On the left is a sidebar with filters: 'Today', 'Read Later', 'Feedly AI', and 'Integrations & API'. Below these are 'FEEDS' with a list of sources and their article counts: 'All' (175), 'Old project' (55), 'Qwenta\_suivi technologies' (63), 'Auth0 Blog' (8), 'Hacker News - Newest: "jav...' (12), 'Human Coders News : Java...' (5), 'Journal du hacker: javascript' (3), 'MongoDB | Blog' (16), 'Ninja Squad' (1), 'Node.js Blog' (2), and 'We Work Remotely: Back-E...' (16). There are also options for '3 more feeds' and 'Qwenta\_ Développement web gé...' (57). At the bottom of the sidebar is a 'Create New Folder' button.

The main content area displays the 'Auth0 Blog' with 3K followers and 1 article per week. It features three articles:

- Protecting REST APIs Behind Amazon API Gateway Using Okta** by nesh.popovic@okta.com / 4d. Description: Learn how to set up an Amazon API Gateway and secure the REST API with Okta Customer Identity Cloud (CIC) Adaptive MFA Risk Score.
- Auth0 Forms Is Now Generally Available!** by ramona.schwering@okta.com / 5d. Description: We're excited to announce the general availability of Auth0 Forms, a powerful visual editor that empowers you to create custom, dynamic forms that integrate seamlessly with your authentication flows.
- All You Need To Know About Passkeys at Auth0!** 37 12d. Description: There are so many resources out there about passkeys and each vendor has its own implementation of the standard. Let's answer some of your frequently asked questions about passkeys at Auth0!

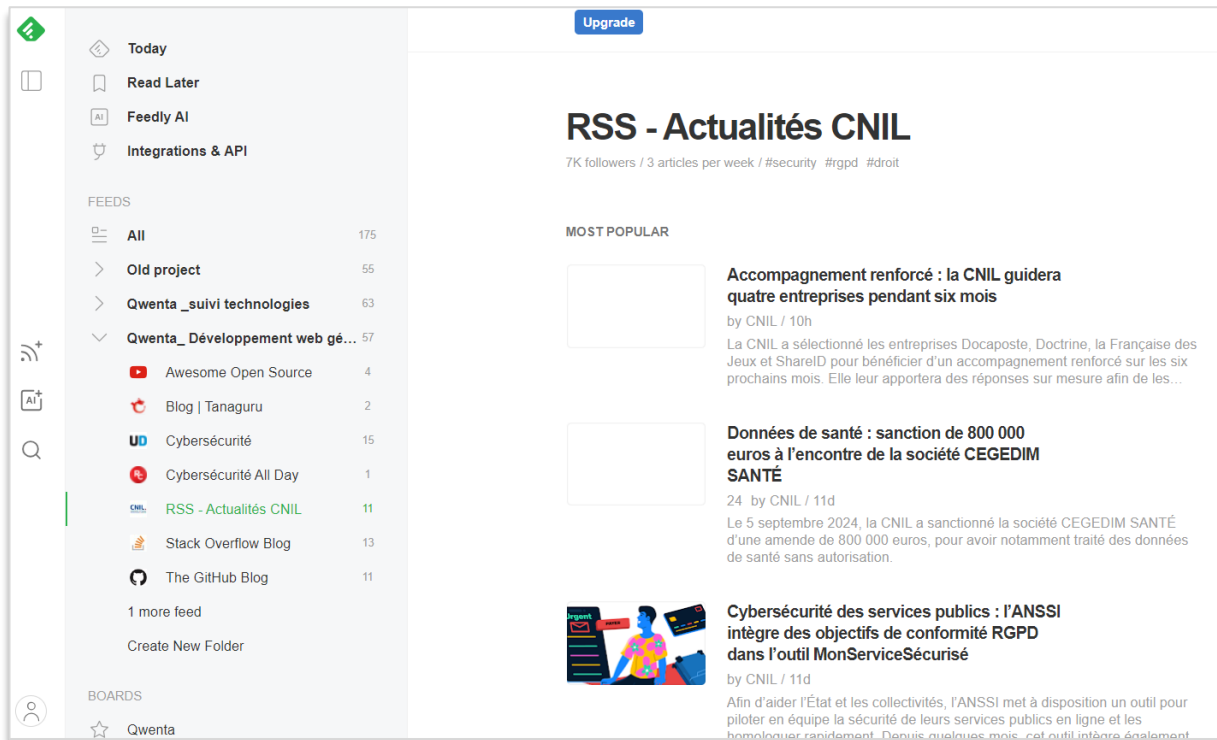
The date 'SEP 5, 2024' is visible at the bottom right of the feed.

# Veille Technologique

*Exemple d'une source pour l'axe sur le Web et ses Pratiques*



Le suivi des actualité de la CNIL garantit d'être informé des évolutions réglementaires et des nouvelles recommandations concernant la protection des données, ce qui permet d'adapter les pratiques web et de s'assurer que notre site respecte les exigences légales en matière de confidentialité et de sécurité des informations.



**RSS - Actualités CNIL**  
7K followers / 3 articles per week / #security #rgpd #droit

**MOST POPULAR**

**Accompagnement renforcé : la CNIL guidera quatre entreprises pendant six mois**  
by CNIL / 10h  
La CNIL a sélectionné les entreprises Docaposte, Doctrine, la Française des Jeux et ShareID pour bénéficier d'un accompagnement renforcé sur les six prochains mois. Elle leur apportera des réponses sur mesure afin de les...

**Données de santé : sanction de 800 000 euros à l'encontre de la société CEGEDIM SANTÉ**  
24 by CNIL / 11d  
Le 5 septembre 2024, la CNIL a sanctionné la société CEGEDIM SANTÉ d'une amende de 800 000 euros, pour avoir notamment traité des données de santé sans autorisation.

**Cybersécurité des services publics : l'ANSSI intègre des objectifs de conformité RGPD dans l'outil MonServiceSécurisé**  
by CNIL / 11d  
Afin d'aider l'État et les collectivités, l'ANSSI met à disposition un outil pour piloter en équipe la sécurité de leurs services publics en ligne et les homogénéiser rapidement. Depuis quelques mois, cet outil intègre également...



# Conclusion

En résumé, cette présentation a abordé les points essentiels du projet Menu Maker, en commençant par le contexte initial et en poursuivant avec la méthodologie de développement Agile et Scrum, ainsi que l'utilisation du tableau Kanban pour le suivi des tâches.

Nous avons également examiné les principales spécifications techniques, en mettant en lumière des choix stratégiques comme l'authentification via Auth0.

La veille technologique, réalisée à partir de diverses sources rassemblées sur Feedly, a joué un rôle clé pour nous informer sur les technologies de développement et les meilleures pratiques du web.

En intégrant tous ces éléments, nous sommes confiants dans notre capacité à livrer un produit de qualité qui répondra aux attentes du client.

QUESTIONS ?