

Système de veille

Menu Maker by Qwenta

Table des matières

Introduction	3
Pourquoi une veille technologique ?	3
Organisation de la veille	4
Feedly, un outil clé.....	4
Pourquoi Feedly :	4
Catégorisation et explication du choix des sources	5
Sélection et application des informations techniques	6
Critères de sélection des informations.....	6
Application des informations aux spécifications techniques	6
Impact de la veille sur les décisions techniques	8
Approfondissements stratégiques	9
Accessibilité Web : un enjeu majeur	9
Principaux Axes d'Amélioration	9
Impact sur Menu Maker	9
Sécurité en ligne : meilleures pratiques.....	10
Principaux Enjeux de Sécurité	10
Impact sur Menu Maker	10
Choix des frameworks et bibliothèques populaires	11
Critères de Sélection	11

Exemple : Pourquoi React-PDF ?	11
Comparaison entre React-PDF, Puppeteer et jsPDF pour l'exportation PDF	11
Pérennisation de la veille	12
Conclusion : une veille, un atout stratégique	13
Une veille efficace, des choix éclairés	13
Anticiper, s'adapter, innover	13
Un projet toujours en avance sur son temps	13

Introduction

Pourquoi une veille technologique ?

Dans un environnement numérique en constante évolution, la veille technologique est un levier stratégique. Elle me permet d'anticiper les tendances, de faire des choix technologiques éclairés et d'assurer la compétitivité du projet Menu Maker.

Pour cela, plusieurs outils et sources d'information sont mobilisés :

- **Moteurs de recherche** : pour accéder à des articles et documentations de référence.
- **Réseaux sociaux (LinkedIn, Twitter/X, Reddit)** : pour suivre les experts du domaine et détecter les tendances émergentes.
- **Outils d'IA (ChatGPT, Perplexity AI)** : pour synthétiser rapidement les informations clés.

Grâce à cette veille, on peut garantir :

- ✓ L'adoption des technologies les plus adaptées.
- ✓ La qualité et la sécurité du produit.
- ✓ Une anticipation des évolutions du secteur.

Pour centraliser cette veille et optimiser son efficacité, nous avons choisi **Feedly**, une plateforme d'agrégation de sources qui nous permet de structurer les informations et d'en assurer un suivi régulier.



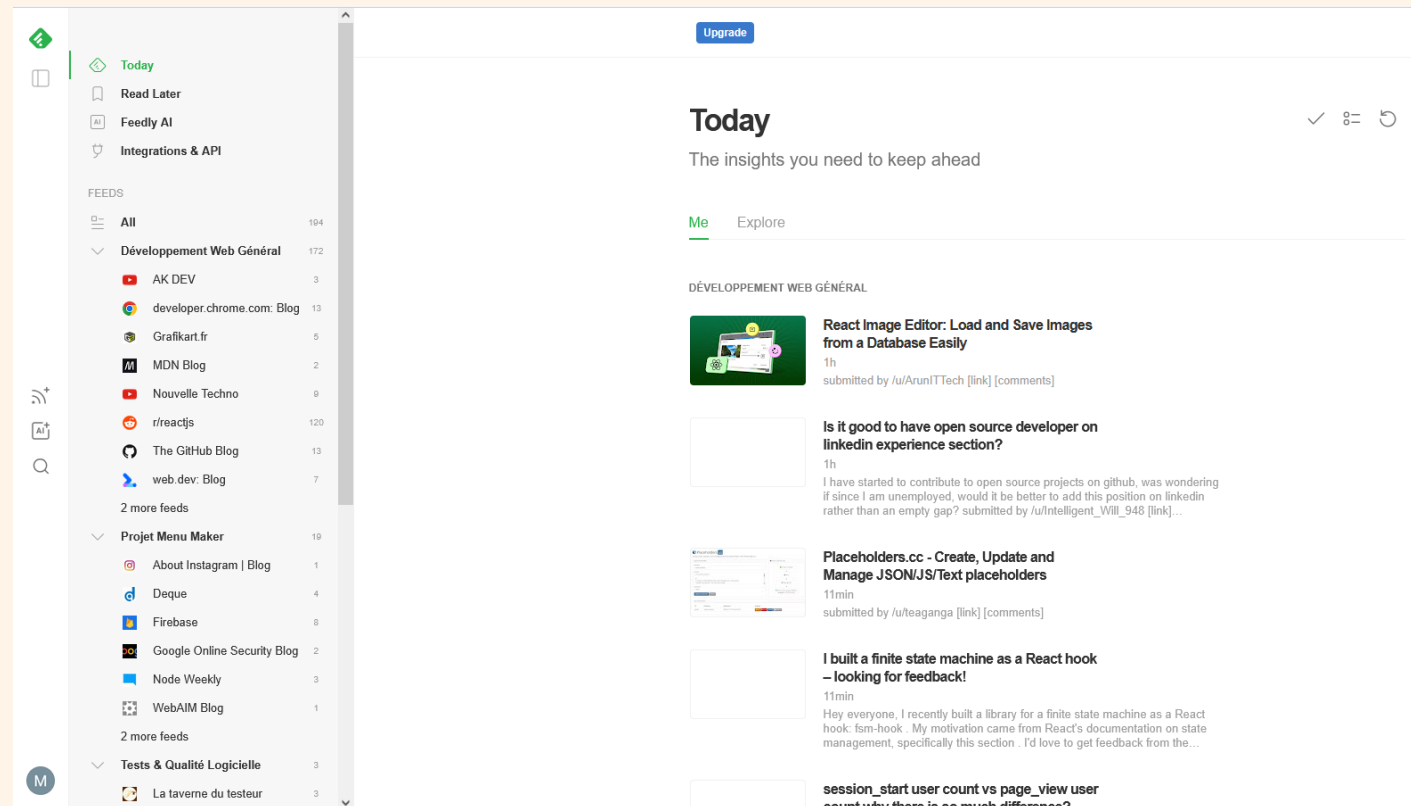
Organisation de la veille

Feedly, un outil clé

Feedly est une plateforme essentielle pour structurer la veille. Elle nous permet de suivre, catégoriser et analyser des sources variées à partir d'un tableau de bord unique.

Pourquoi Feedly :




















- **Centralisation** des flux d'actualités et articles spécialisés.
- **Organisation** des sources par catégories thématiques.
- **Personnalisation** selon les besoins du projet.
- **Suivi en temps réel** des évolutions technologiques.



Cette approche nous permet de trier efficacement les informations et d'optimiser le temps consacré à la veille.

Catégorisation et explication du choix des sources

Catégories	Sources	Explication du choix
Développement Web	MDN Blog	Référence clé pour les bonnes pratiques et standards du web
	Web.dev	Documentation officielle de Google sur les technologies web modernes
	David Walsh Blog	Blog technique apportant des conseils avancés en développement
	The GitHub Blog	Source d'informations sur les outils et évolutions GitHub
	Grafikart	Tutoriels détaillés sur les frameworks et langages web
	AK DEV (YouTube)	Vidéos explicatives sur les bonnes pratiques en développement
	Faisons le Point (YouTube)	Analyse des tendances technologiques actuelles
	developer.chrome.com	Documentation et nouveautés sur les outils Chrome Dev
	r/reactjs	Communauté active partageant des solutions et tendances React
	Nouvelle Techno (YouTube)	Veille sur les nouvelles technologies émergentes
Projet Menu Maker	Firebase	Service utilisé pour l'authentification et la base de données du projet
	React Blog	Documentation officielle sur l'évolution et les nouveautés React
	Google Online Security Blog	Références en sécurité numérique appliquées au projet
	Node Weekly	Newsletter spécialisée sur les bonnes pratiques Node.js
	WebAIM Blog	Ressource pour garantir l'accessibilité du site
	Deque	Référence en tests et outils d'accessibilité web
	About Instagram Blog	Documentation sur l'intégration d'Instagram dans les projets
	"Node.js vs Nest.js vs Express.js"	Comparatif des frameworks Node.js pour faire un choix éclairé
Tests & Qualité Logicielle	La Taverne du Testeur	Blog spécialisé en tests logiciels
	All4Test	Ressources sur les méthodologies et outils de test
	Postman Blog	Référence pour les tests et automatisation des API

FEEDS		
	All	194
	Développement Web Général	172
	AK DEV	3
	developer.chrome.com: Blog	13
	Grafikart.fr	5
	MDN Blog	2
	Nouvelle Techno	9
	r/reactjs	120
	The GitHub Blog	13
	web.dev: Blog	7
2 more feeds		
	Projet Menu Maker	19
	About Instagram Blog	1
	Deque	4
	Firebase	8
	Google Online Security Blog	2
	Node Weekly	3
	WebAIM Blog	1
2 more feeds		
	Tests & Qualité Logicielle	3
	La taverne du testeur	3
2 more feeds		
Create New Folder		

Sélection et application des informations techniques

La sélection des informations pertinentes repose sur une analyse approfondie des tendances du développement web et des besoins spécifiques du projet Menu Maker. La veille technologique permet d'identifier les outils et frameworks adaptés, en tenant compte de leur popularité, fiabilité et compatibilité avec l'architecture du projet.

Critères de sélection des informations

- ✓ **Fiabilité des sources** : Priorisation des blogs officiels, des publications académiques et des retours d'expérience de la communauté.
- ✓ **Impact sur le projet** : Identification des innovations pouvant améliorer la performance, la sécurité ou l'expérience utilisateur.
- ✓ **Adoption par l'industrie** : Vérification de l'utilisation des technologies par d'autres entreprises du secteur.
- ✓ **Mises à jour et support** : Sélection d'outils régulièrement maintenus et documentés.

Application des informations aux spécifications techniques

La veille permet de sélectionner des informations essentielles qui influencent directement les décisions techniques du projet.

Voici quelques exemples :

Technologie	Source Feedly	Justification dans le projet
React Router	React Blog	Permet une navigation fluide entre les pages
Firebase Auth	Google Security Blog	Sécurisation de l'accès utilisateur
API Deliveroo	Node Weekly	Intégration du menu avec les plateformes de livraison

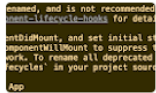
Ces choix technologiques sont appuyés par des articles et blogs spécialisés, garantissant ainsi l'alignement du projet avec les meilleures pratiques et innovations récentes.

React Blog

20K followers / 1 article per month / #programming #javascript #tech



MOST POPULAR



React v16.9.0 and the Roadmap Update

3K 67mo

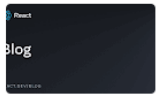
Today we are releasing React 16.9. It contains several new features, bugfixes, and new deprecation warnings to help prepare for a future major release. New Deprecations Renaming Unsafe Lifecycle Metho...



Introducing the New React Dev Tools

3K 66mo

We are excited to announce a new release of the React Developer Tools, available today in Chrome, Firefox, and (Chromium) Edge! What's changed? A lot has changed in version 4! At a high level, this...



React v18.0

2K 34mo

This blog site has been archived. Go to react.dev/blog to see the recent posts. React 18 is now available on npm! In our last post, we shared step-by-step instructions for upgrading your app to React 18 ...



Enterprise-Grade Security in AI Development

by Permit.io • sponsored

Discover the benefits of combining RAG and Fine-Grained Authorization in AI development

YOU MIGHT ALSO LIKE



Mozilla Hacks – the Web developer blog

25K followers



2ality – JavaScript and more

12K followers



Frontend Weekly - Medium

1K followers

Explore

Firebase

694 followers / 3 articles per week / #programming #firebase #tech



FEB 4, 2025



Jan '25: Remote Config custom signals, Crashlytics AI assist for Unity & Firestore backup scheduling

5d

Welcome to the January 2025 edition of Firebase Release Notes. This month, Joe shares updates on Firebase Remote Config Custom Signals and Custom Signal Conditions, Crashlytics Event-Specific...



Supercharge Security with Policy as Code

by Permit.io • sponsored

See how code-driven policies unify validation & access control, streamlining compliance at scale

YOU MIGHT ALSO LIKE



Flutter

757 followers



The Flutter Way

47 followers



Meta Developers

352 followers

Explore

JAN 28, 2025



Implementing authentication with Credential Manager and Firebase Auth

12d

Learn how to get started with Sign in With Google in your Android app, using Firebase Authentication and Credential Manager. Chapters: 00:00 Introduction 00:57 Sample app 02:16 Enabling sign-in method ...



Sign in with Google flows with Credential Manager and Firebase Auth

12d

Dive deeper into the different authentication flows that you can have in your Android app when signing up or signing in your users with Sign in with Google. Chapters: 00:00 Introduction 00:55 Credential Manager'...

Impact de la veille sur les décisions techniques

La veille influence directement nos choix technologiques en assurant une prise de décision basée sur des analyses approfondies.

- **Optimisation des outils** : adoption de technologies comme Firebase pour sa scalabilité et React Router pour sa fluidité de navigation.
- **Sécurisation des développements** : intégration des meilleures pratiques en cybersécurité via Google Online Security Blog.
- **Anticipation des évolutions** : veille sur les frameworks émergents pour éviter les choix obsolètes.

Cette démarche garantit un développement agile et adapté aux exigences actuelles du web.

Approfondissements stratégiques

Accessibilité Web : un enjeu majeur

L'accessibilité web est essentielle pour garantir une expérience inclusive et conforme aux normes en vigueur. Dans le cadre du projet **Menu Maker**, nous nous appuyons sur les recommandations **WCAG 2.1** afin d'optimiser l'expérience utilisateur pour tous.

Principaux Axes d'Amélioration

- **Respect des standards** : adoption des recommandations du **W3C** et des bonnes pratiques **WebAIM**.
- **Optimisation de la navigation** : compatibilité avec les lecteurs d'écran et navigation au clavier facilitée.
- **Contraste et ergonomie** : amélioration de la lisibilité et de l'intuitivité de l'interface.
- **Tests d'accessibilité** : recours à des outils comme **Deque** et **Google Lighthouse**.

Impact sur Menu Maker

- Intégration des **attributs ARIA** pour les technologies d'assistance.
- Optimisation de l'interface via **Google Lighthouse**.
- Veille technologique continue pour garantir la conformité aux réglementations (ex : **RGAA** en France).

Sécurité en ligne : meilleures pratiques

Avec l'évolution constante des menaces en cybersécurité, il est crucial de mettre en place des mesures de protection robustes.

Principaux Enjeux de Sécurité

- **Authentification sécurisée** : intégration de **Firebase Authentication** (OAuth, Google, Facebook).
- **Chiffrement des données** : adoption des meilleures pratiques en cryptographie.
- **Mises à jour régulières** : suivi des alertes via le **Google Online Security Blog**.
- **Protection contre les attaques** : prévention des XSS et injections SQL via **règles strictes sur Firestore**.

Impact sur Menu Maker

- **HTTPS** par défaut pour assurer la sécurité des communications.
- Surveillance active avec Firebase Security Rules et Google Cloud Monitoring.
- Conformité aux standards de protection des données des utilisateurs.

Choix des frameworks et bibliothèques populaires

Le choix des technologies repose sur des critères de **pérennité, fiabilité et support communautaire**.

Critères de Sélection

- **Maintenance à long terme** : mises à jour régulières et correction rapide des failles de sécurité.
- **Large adoption communautaire** : documentation fournie et support technique actif.
- **Intégration facile** avec d'autres outils et frameworks existants.

Exemple : Pourquoi React-PDF ?

- **Framework largement adopté** avec une communauté active.
- **Mises à jour fréquentes** et corrections de bugs régulières.
- **Facilité d'intégration** avec **React**.

Comparaison entre React-PDF, Puppeteer et jsPDF pour l'exportation PDF

Critères	React-PDF	Puppeteer	jsPDF
Facilité d'utilisation	☆☆☆	☆☆	☆☆☆
Qualité du rendu	☆☆☆	☆☆☆	☆
Performance	☆☆	☆	☆☆☆
Support et communauté	☆☆☆	☆☆	☆☆
Intégration avec React	☆☆☆	☆	☆

Pérennisation de la veille

Pour assurer l'efficacité de notre système de veille sur le long terme, plusieurs actions sont envisagées :

- **Mise à jour régulière des sources** : enrichir la sélection avec de nouvelles références en fonction des évolutions du secteur.
- **Partage des connaissances** : mettre en place un espace collaboratif pour échanger des ressources et analyses avec d'autres développeurs.
- **Utilisation d'outils complémentaires** : explorer des solutions comme **Daily.dev** (agrégation des actualités et tendances du développement web) et **Wakelet** (organisation et partage de contenus sous forme de collections thématiques) pour diversifier les formats et méthodes de veille.
- **Participation à des événements et webinaires** : suivre les conférences et meetups dédiés aux technologies utilisées dans le projet.
- **Revue périodique des sources** : organiser des bilans trimestriels afin d'ajuster les outils et stratégies de veille en fonction des nouvelles tendances.

L'objectif est de faire de la veille technologique un processus continu, permettant d'accompagner l'évolution du projet et de l'écosystème numérique.

Pour maintenir une veille efficace :

- Suivi régulier des nouvelles publications sur Feedly.
- Participation aux forums et communautés en ligne.
- Utilisation de newsletters et de Twitter/X pour rester informé.

Conclusion : une veille, un atout stratégique

Une veille efficace, des choix éclairés

Grâce à une stratégie de veille bien structurée, Menu Maker reste à la pointe des innovations. Chaque décision technique s'appuie sur des sources fiables, assurant **performance, sécurité et évolutivité**.

Anticiper, s'adapter, innover

La veille ne s'arrête pas là !

Pour rester compétitif :

- ✓ Suivi régulier des tendances
- ✓ Échanges avec la communauté
- ✓ Ajustement des outils et stratégies

Un projet toujours en avance sur son temps

En intégrant la veille au cœur du développement, Menu Maker s'assure un avenir technologique solide et innovant.