

Veille technologique

**Menu Maker by  
Qwenta**



FEEDS

All 1K+

> backend

✓ DW 1K+

Articles on Smashing Magaz... 13

Codrops 18

DEV Community 1K+

Programmez! 68

Smashing Magazine 13

1 more feed

frontend 28

CSS Weekly 2

CSS-Tricks 12

Frontend Focus 3

Frontend Masters 9

Web Design Ledger 2

Create New Folder

Organisation de ma veille en **Feeds personnalisés**, regroupant les derniers articles sur le développement web.

J'ai, par exemple, séparé les sujets en catégories « backend » et « frontend », avec des sources pertinentes comme Codrops, CSS-Tricks, DEV Community et d'autres blogs spécialisés.

BOARD

MenuMaker

+ Article

LATEST

Comment sécuriser son site Internet ? - Assistance aux victimes de cybermalveillance 30min

MenuMaker - Assistance aux victimes de cybermalveillance... / 30min

Découvrez 10 bonnes pratiques à adopter ou faire appliquer par votre prestataire pour assurer la sécurité de votre site Internet. Vitrine promotionnelle des organisations (entreprises, collectivités...)

Centre gouvernemental de veille, d'alerte et de réponse aux attaques informatiques 31min

MenuMaker - Centre gouvernemental de veill... / 31min

Durcissement et recommandations Un ensemble de points de contrôle visant à identifier des faiblesses potentiellement exploitables sur un système d'information sont proposés : une série de recommandation...

MongoDB, Express, React, and Node.js: The Four Musketeers of MERN Stack Development 42min

MenuMaker - Mazine / 42min

Introduction Why has there been a surge in the popularity of web app development t using the MERN stack? What is the MERN stack? It is a combination of MongoDB, Express, React, and Node.js. These...

Introduction à Express/Node - Apprendre le développement web 42min

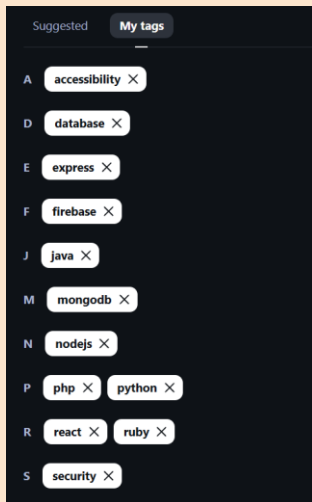
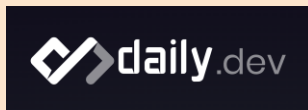
MenuMaker - MDN Web Docs / 42min

Les cadres logiciels web se déclinent souvent comme ayant ou non des options dédiées sur tel ou tel sujet au sens où ils sont orientés dans leur usage selon ces choix/opinions. En anglais, on dit d'un...

MongoDB, Express.js, React.js, Node.js:

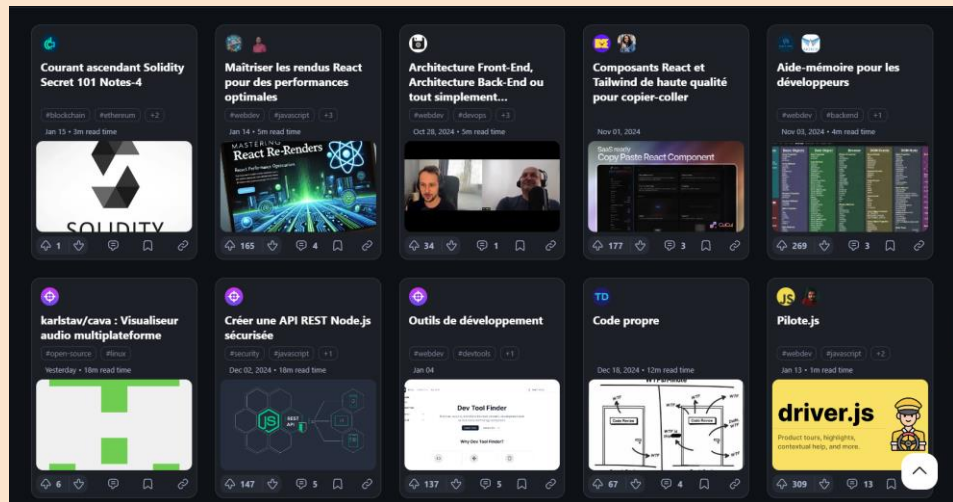
Création d'un **Board « MenuMaker »** afin de centraliser les ressources les plus pertinentes.

Ce Board m'a permis de sauvegarder les ressources essentielles sur des sujets de plusieurs catégories (technologies à utiliser, stack à choisir, sécurité et maintenance du site...).



Sélection de **plusieurs tags** utiles pour mes recherches (nodejs, express, java, PHP, react...).

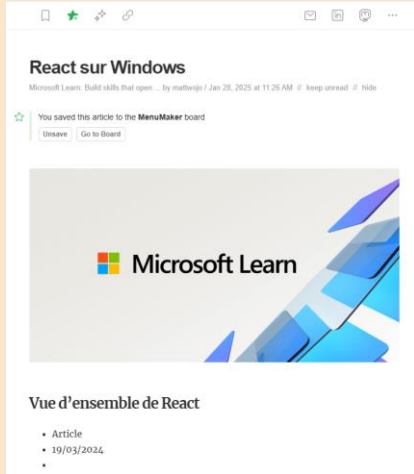
Grâce à cette sélection précise, mon **feed daily.dev** s'est personnalisé en affichant les derniers articles en lien avec ces domaines.



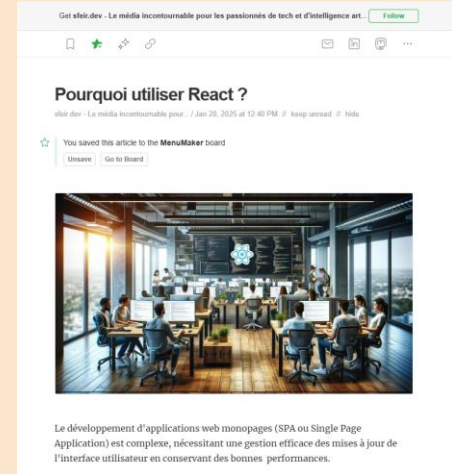
Le feed daily.dev m'a permis d'avoir une veille actualisée en permanence. Le but était aussi d'avoir un deuxième outil pour élargir mes champs de recherche.

Daily.dev m'a donné accès aux tendances du moment en restant à jour sur les bonnes pratiques de développement.

# Choix Front-end :



Source : [microsoft.com](https://microsoft.com)



Source : [sfeir.dev](https://sfeir.dev)

React est une bibliothèque JavaScript incontournable pour créer des interfaces **dynamiques et performantes**. Son système de composants réutilisables facilite la maintenance et assure une interface cohérente.

**Rapidité garantie** : Le DOM virtuel met à jour uniquement les éléments nécessaires, garantissant **fluidité et réactivité**.

**Grande popularité** : React est l'un des **frameworks les plus utilisés**, soutenu par une large communauté.

**Support étendu** : Des bibliothèques comme **react-modal** simplifient la gestion des modales, et React facilite l'intégration d'API externes comme Instagram et Deliveroo.

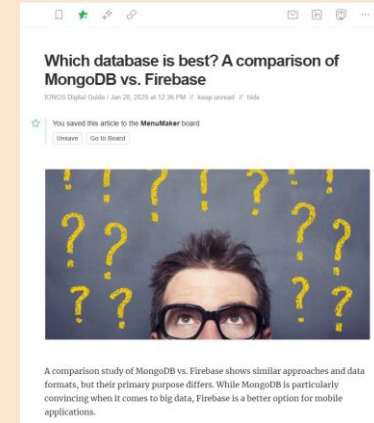
# Choix Back-end :



Source : [nodejs.org](https://nodejs.org)



Source : [geeksforgeeks.org](https://www.geeksforgeeks.org)



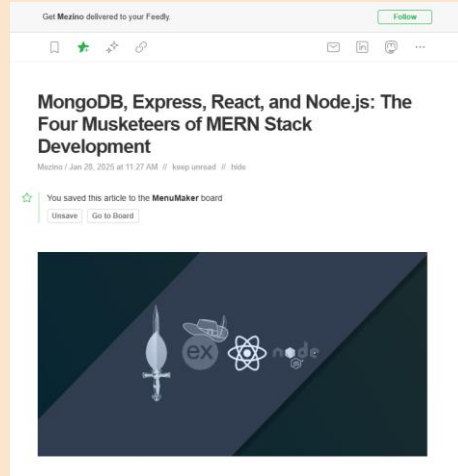
Source : [ionos.com](https://ionos.com)

Node.js et MongoDB offrent une **stack moderne et performante**, idéale à utiliser avec React pour obtenir un site fluide et interactif, comme nous avons besoin dans un projet de création de menus personnalisés. Contrairement à Java, Python ou PHP qui sont un peu plus lourds et qui sont adaptés à d'autres types de projets.

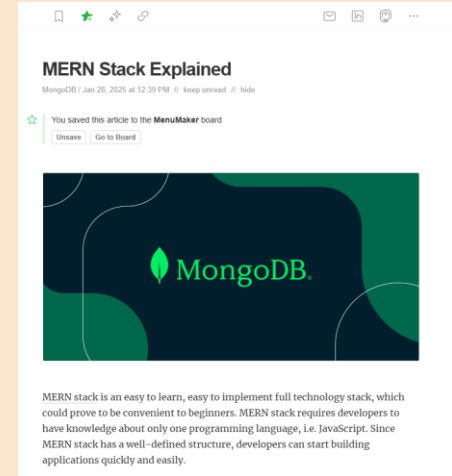
Node.js, au-delà d'être très populaire, a de nombreux points positifs concernant le développement de site dynamiques et interactifs : son **moteur V8** rapide, sa capacité à **être asynchrone** idéal pour une fluidité optimale, son écosystème tel que **npm** et autres bibliothèques utiles, notamment pour intégrer des API externes comme nous avons besoin.

MongoDB s'adapte mieux aux **données dynamiques** et offre un meilleur contrôle sur les données que Firebase. MongoDB est de plus très complémentaire avec React et Node.js.

# MERN Stack



Source : mezino.com



Source : mongodb.com

La **stack MERN** (MongoDB, Express, React, Node.js) est idéale pour créer des applications web dynamiques et évolutives. Elle permet d'utiliser JavaScript sur tout le projet, offrant ainsi une gestion simplifiée du code.

MongoDB est une base de données dynamique , Express simplifie le backend, React améliore l'interactivité et Node.js assure des performances optimales. Cette combinaison est parfaite pour des projets modernes sui seront faciles à maintenir.

Les **choix techniques sont donc cohérents** au vu du projet MenuMaker à développer.

# Maintenance et sécurité



Source : [syncfusion.com](https://syncfusion.com)



Source : [cert.ssi.gouv.fr](https://cert.ssi.gouv.fr)



Source : [cybermalveillance.gouv.fr](https://cybermalveillance.gouv.fr)

Après développement, il est important de maintenir et de sécuriser son site. Il existe plusieurs ressources pour s'informer de cela et notamment « **CERT-FR** » qui répertorie les menaces de sécurité les plus récentes.

Il faut s'assurer de la mise en place d'éléments de sécurité tels que des **antivirus** ou des **pare-feu**. Surveiller l'activité du site afin de détecter tout problème est tout autant essentiel.

Au niveau du code, il est important de bien mettre en sécurité les **données sensibles** et effectuer des sauvegardes fréquentes.

# Choix techniques



express

