

Liens:

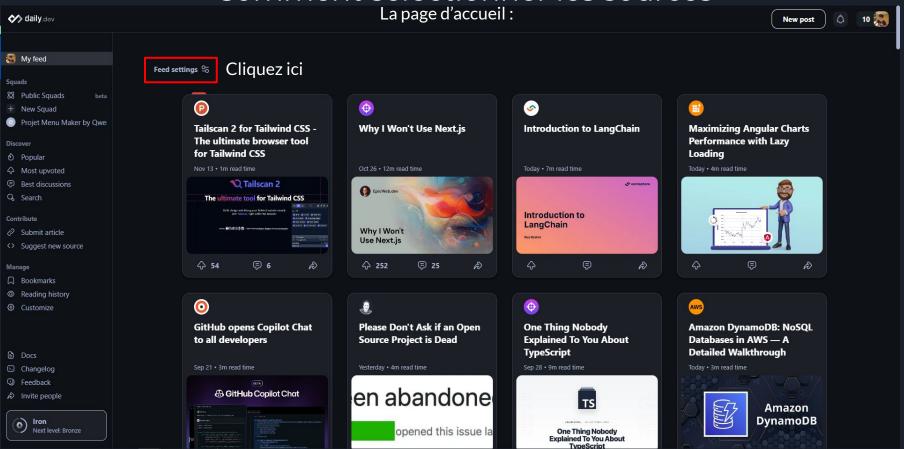
- Le site web de veille : https://app.daily.dev/
- Collection Wakelet:
 - Types de Bases de Données : https://wakelet.com/wake/iQUEti8XcVrjuTq37c072
 - Technologies Backend : https://wakelet.com/wake/LTvoYV Eh3IEOQbf-fDlv
 - Solutions d'Hébergement :
 https://wakelet.com/wake/26jKrQBE3g4l7yPxP4gbs
 - Librairies pour Fonctionnalités Spécifiques : https://wakelet.com/wake/Sv4O5za1 IAx7skDhZaPN
 - Frameworks Frontend : https://wakelet.com/wake/HTBiD4h8b0tte9oNlokyF
 - Frameworks CSS: https://wakelet.com/wake/I3YKoCri8iZmDS2_dZcRg

PS : la présentation doit se lire en plein écran (CTRL + F5) pour bénéficier des animations

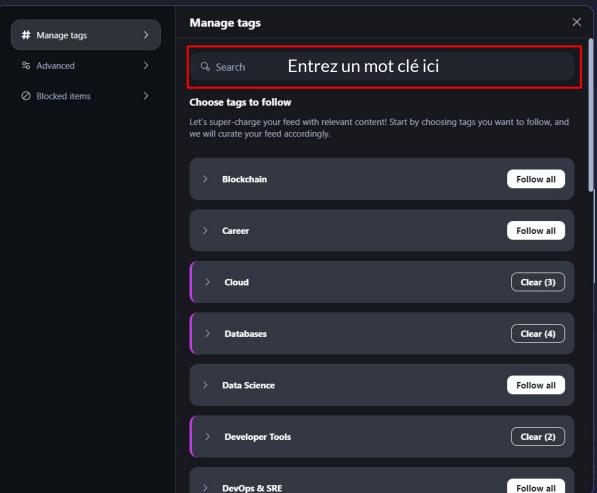
Le système de veille : daily.dev

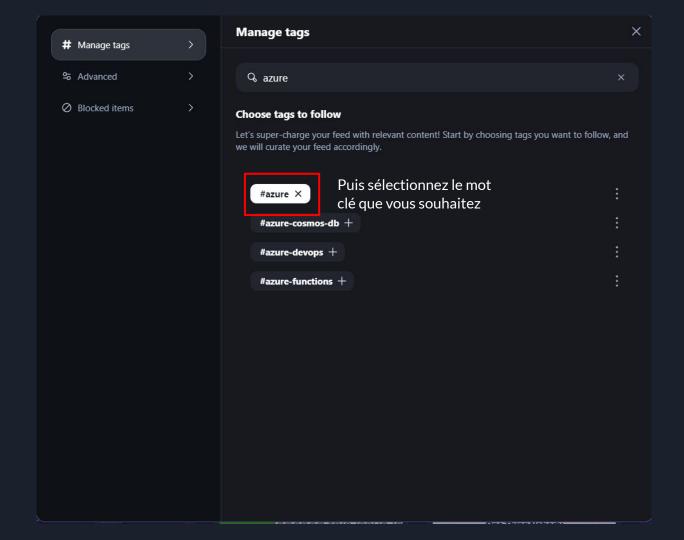
La veille technique émerge comme l'épine dorsale du projet Menu Maker de Qwenta, offrant un éclairage stratégique pour la création d'un outil innovant destiné aux restaurateurs. Cet aspect crucial permettra de rester à la pointe de la technologie pour répondre aux besoins changeants du marché.

Comment sélectionner les sources

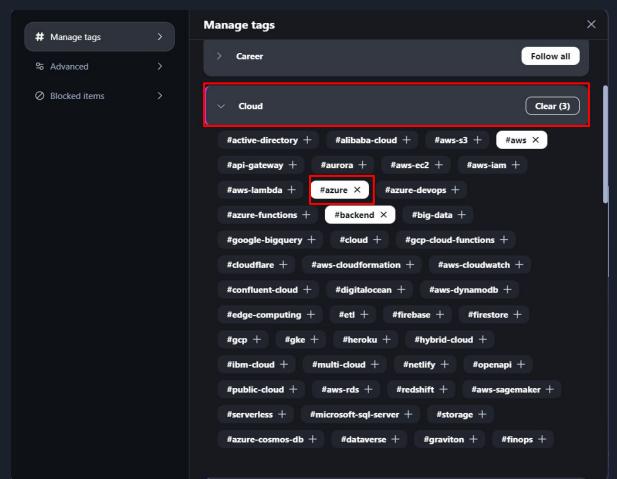


Une fenêtre s'ouvre...

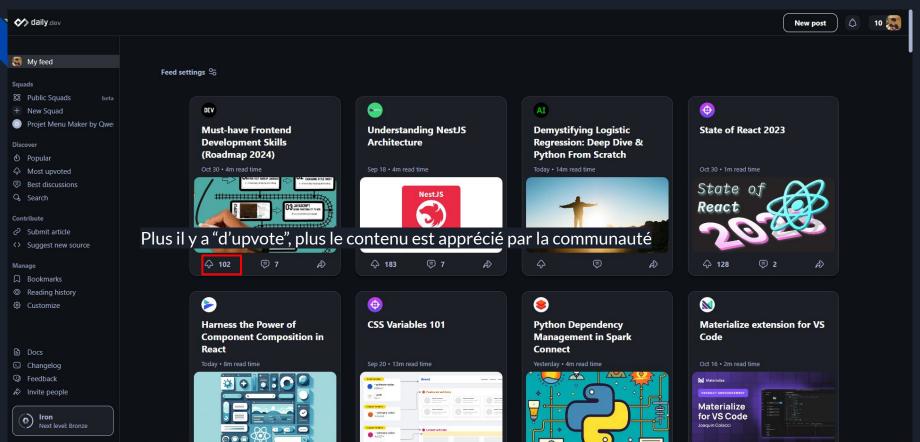




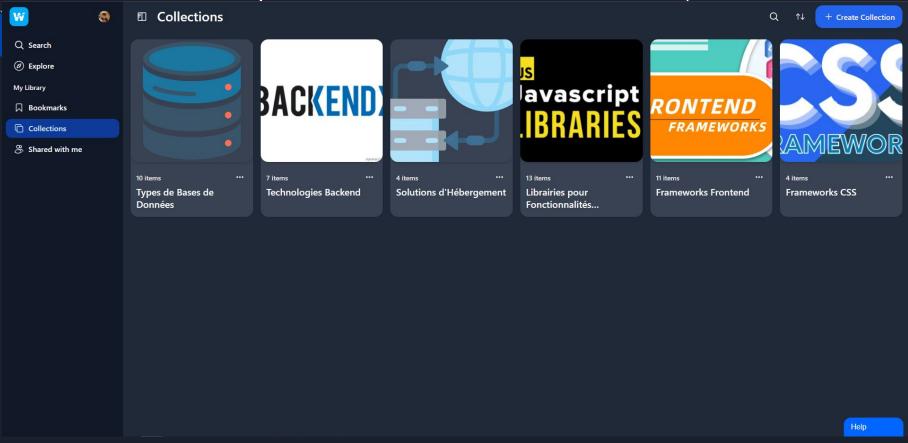
Vous le retrouverez ensuite dans la catégorie correspondante



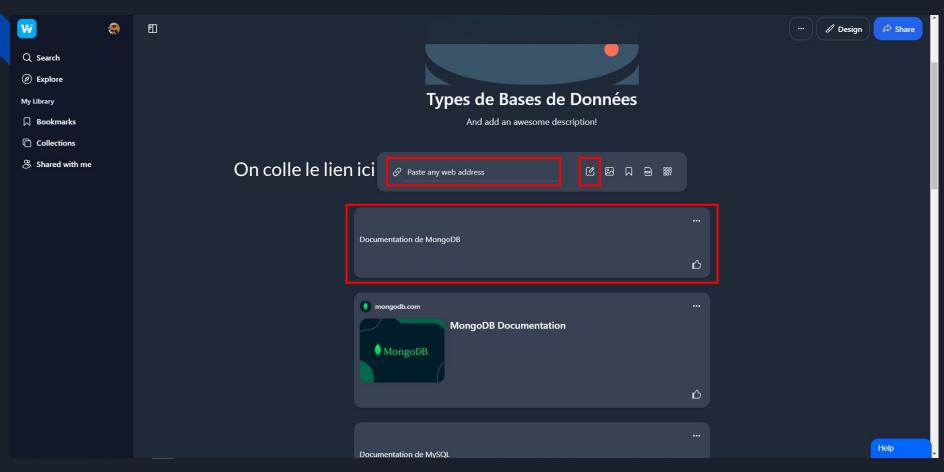
Puis votre feed va s'actualiser en conséquence



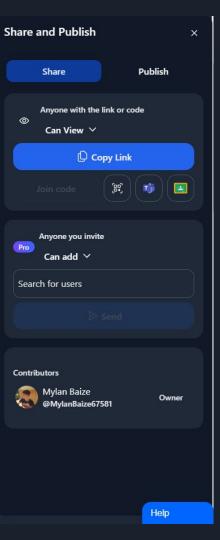
Lorsqu'on trouve un article utile,



Dans une collection, on peut ajouter du texte pour commenter l'article



On peut ensuite partager la collection



Quelles informations en ai-je tiré à l'issu de cette veille ?

Les librairies utiles pour le développement du site :

- React-modal : pour créer des modales facilement, rapidement, et performante
- Formik : elle permet de créer des formulaires beaucoup plus facilement en simplifiant la gestion des champs du formulaire
- Nodemailer: pour simplifier le processus d'envoi d'e-mails (fonctionne uniquement avec NodeJS)
- React-PDF: pour générer des fichiers PDF dynamiquement
- Passport.js: pour simplifier le processus d'authentification (fonctionne avec NodeJS)
- Material-Ui: pour faciliter l'implémentation des principes du Material Design de Google

Les 2 principaux types de base de données :

- MongoDB: une base de données NoSQL (donc elle stocke les données en JSON), elle gère des données non structurées et évolutives (car elle est sans schéma)
- MySQl: une base de données qui suit un modèle relationnel avec des tables interconnectées, elle gère quant à elle des données structurées puisqu'elle suit un schéma fixe

Les différentes technologies Backend :

- Python: un langage assez ancien, très polyvalent (développement web, IA...),
- PHP: principalement orienté côté serveur web, souvent considéré comme plus simple pour les débutants, dispose d'une large communauté et de nombreux frameworks
- NodeJS: conçu pour la programmation côté serveur avec JavaScript, parfaite pour les sites web en temps réel et les API et connu pour son exécution asynchrone

Les différentes solutions d'hébergements :

- Google Cloud : une réputation excellente pour l'analyse de données et l'open-source
- Azure : l'hébergeur de Microsoft (donc intégré à l' écosystème Microsoft)
- AWS: l'hébergeur d'Amazon, le leader mondial, large gamme de services couvrant de nombreux domaines, dispose d'une tarification "pay-as-you-go" permettant de payer uniquement les services utilisés

Les différents frameworks front end :

- Angular: fonctionne avec le superset TypeScript ayant une structure un peu plus complexe que JS, mais une plus grande bibliothèque
- Vue.js : dispose d'une plus petite bibliothèque mais est plus facile à prendre en main
- React: très populaire et flexible, laissant beaucoup de liberté aux développeurs, un peu plus compliqué que Vue.js, une bibliothèque pas très grande mais possibilité d'utiliser des bibliothèques tierces, très grande communauté

Les différents frameworks CSS:

- Tailwind: très flexible, possibilité de créer des composants en combinant des classes utilitaires dans le HTML, communauté grandissante
- Bootstrap: intuitif pour les débutants en raison de l'utilisation de classes spécifiques pour des composants prédéfinis, l'un des plus utilisé, grande communauté