Hélène - Webgencia





Veille technologique et Feedly

La **veille technologique** est une activité s'inscrivant dans l'intelligence économique. Elle permet de se tenir informé des avancées technologiques, des nouvelles tendances. Pour les entreprises, la veille permet également de développer ou conserver un avantage concurrentiel.

Le système de veille a été réalisé sur l'outil **Feedly** qui permet de centraliser les sources d'information, et de partager rapidement des informations au sein de l'équipe de développement, de manière sécurisée.

Feedly offre la possibilité de se tenir informé de manière régulière sur des sujets généraux mais également sur des technologies ciblée grâce aux systèmes de flux RSS.

Dans le cadre du projet *Menu Maker by Qwenta*, le système de veille permet de mettre l'accent sur la recherche des dernières technologies (populaires) et de répertorier les technologies choisies en rapport avec les spécifications techniques, tout en respectant et en prenant en compte l'importance de l'accessibilité et de la sécurité.

L'importance de l'accessibilité web

L'accessibilité web est un enjeu majeur pour garantir un accès équitable à l'information et aux services en ligne. Un site accessible permet aux personnes en situation de handicap d'interagir avec le contenu grâce à des technologies d'assistance (lecteurs d'écran, navigation clavier, ...). L'intégration de bonnes pratiques d'accessibilité améliore l'expérience utilisateur pour tous et renforce la conformité aux normes du web (WCAG).

De meilleures pratiques de sécurité en ligne

La sécurité en ligne est essentielle pour protéger les données et les infrastructures contre les cyberattaques. Les meilleures pratiques incluent l'utilisation du chiffrement (HTTPS, stockage sécurisé des mots de passe), l'authentification forte, la mise à jour régulière des logiciels et la validation des entrées utilisateur pour prévenir les failles comme les injections SQL ou les attaques XSS. Une veille constante sur les vulnérabilités et bonnes pratiques permet d'adopter des solutions adaptées aux menaces émergentes.

L'utilisation de frameworks et bibliothèques populaires

Les frameworks et bibliothèques jouent un rôle important dans le développement en accélérant la production et en garantissant des bases solides. Des outils comme React en frontend, ainsi que Node.js et Express en backend, facilitent la création d'applications performantes et maintenables. Leur adoption repose sur des critères tels que la communauté active, la documentation et la compatibilité avec les exigences du projet. La veille technologique permet d'identifier les tendances et d'anticiper les évolutions des outils utilisés.

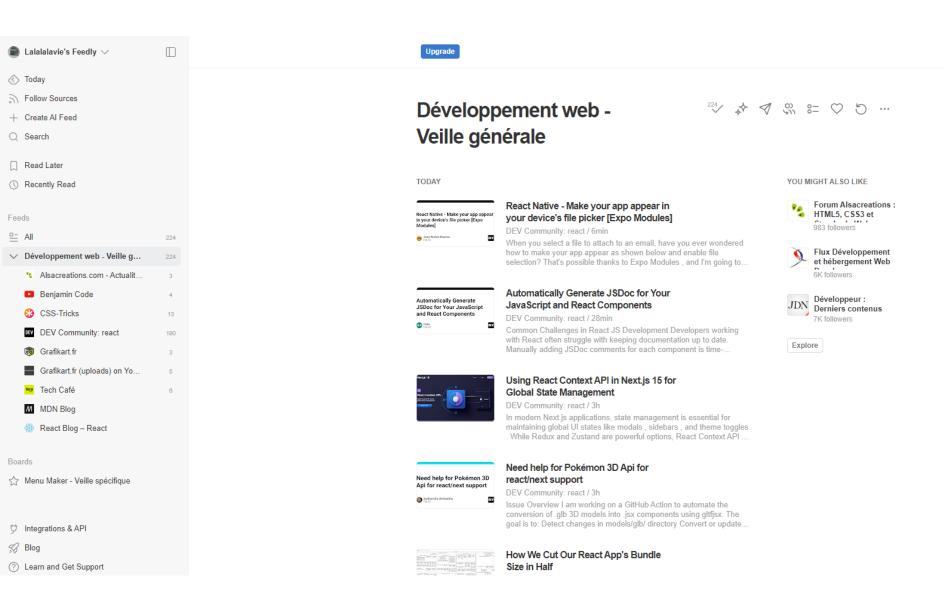
La veille s'organise sur deux axes de curation :

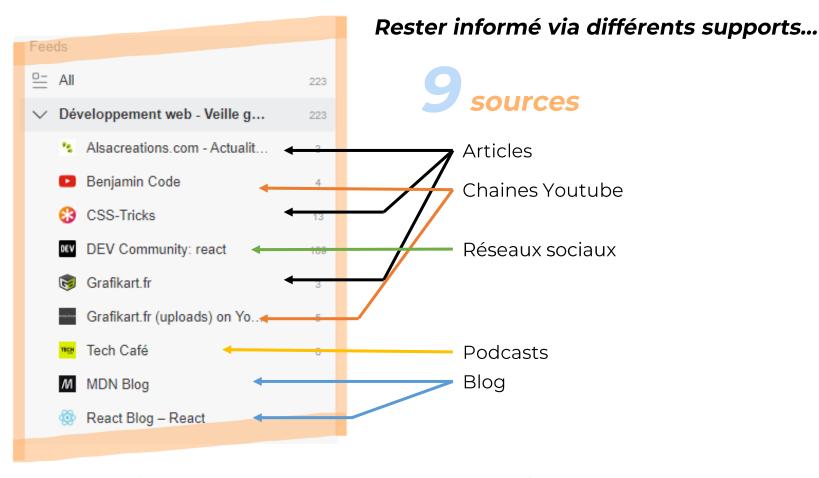
Axe spécifique sur le développement web

Axe général sur Menu Maker



Veille générale : Développement web





Ces sources permettent d'en apprendre davantage et de se tenir informer sur :

- l'actualité générale de la Tech via le podcast Tech Café
- l'actualité et les bonnes pratiques de développement via des chaines Youtube (Benjamin Code et Grafikart, reconnus pour leurs qualifications), le blog Alsacreations.com (agence web proposant des tutoriels et formation web) et MDN blog, blog officiel de MDN (plateforme de documentation)
- l'actualité spécifique d'une technologie :
 - React avec le blog officiel de React.dev et le réseau social Dev Community (donnant des astuces, des réflexions en lien avec React)
 - CSS avec CSS-Trick, site web populaire dédié aux CSS (et également JS, HTML...)

Veille spécifique : Menu Maker

BOARD

Menu Maker - Veille spécifique















LATEST



File Uploads in MERN Stack with Multer and Cloud Storage ⊕ 🖋

☆ Menu Maker - Veille spécifique • 21 DEV Community / 5mo

In modern web applications, file uploads are a common requirement, whether for user profiles, document submissions, or media sharing. In this blog post, we will explore how to implement file uploads in a ME...

Présente comment upload des images et de mettre en lien Multer et le Cloud Storage (AWS S3), utile pour la conservation d'image telle que le logo du restaurateur



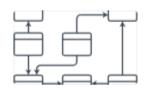
What's changed in the Top 10 for 2021

☆ Menu Maker - Veille spécifique •

OWASP Foundation, the Open Source Founda... / 4d

Introduction Welcome to the OWASP Top 10 - 2021 Welcome to the latest installment of the OWASP Top 10! The OWASP Top 10 2021 is all-new, with a new graphic design and an available one-page...

Présente la liste des risques critiques (de Open Web Application Security Project) en matière de sécurité des applications web



Qu'est-ce qu'un modèle de base de données ?

☆ Menu Maker - Veille spécifique • Lucidchart / 6d

Divers autres modèles de bases de données ont été ou sont encore utilisés aujourd'hui. Modèle de fichier inversé Une base de données créée selon une structure de fichier inversé est conçue pour accélér... Présente les différents modèles de base de données, aidant pour le choix de la base de données du projet



PostgreSQL et MySQL : différence entre les systèmes de gestion de bases de données relationnelles (RDBMS)

☆ Menu Maker - Veille spécifique • Amazon Web Services, Inc. / 6d

Bien que PostgreSQL et MySQL soient conceptuellement similaires, de nombreuses différences doivent être prises en compte avant de les implémenter. Conformité ACID L'atomicité, la cohérence, l'isolation e... Présente les différences entre PostgreSQL et MySQL, aidant dans la décision de la base de données SQL



FileReader

☆ Menu Maker - Veille spécifique • MDN Blog / 6d

The FileReader interface lets web applications asynchronously read the contents of files (or raw data buffers) stored on the user's computer, using File or Blob objects to specify the file or data to read...

Présente FileReader permettant de lire et afficher un fichier



Création et envoie d'émails avec React Email, Next JS 15 et NodeMailer - Guide complet

☆ Menu Maker - Veille spécifique • La minute de code / 6d

Si vous trouvez mes formations et tutoriels utiles, vous pouvez m'offrir un café virtuel pour soutenir la chaine. Chaque contribution, aussi petite soit-elle, m'aide à continuer à vous proposer des conten... (Vidéo) Présente notamment comment créer et envoyer des emails via NodeMailer, utile pour l'authentification de l'utilisateur



Essayez cette API JavaScript gratuite et open source en tant que bibliothèque d'analyse, de visualisation, de lecture et de rendu PDF.

☆ Menu Maker - Veille spécifique •

Open Source Document Processing APIs - V... / 6d

Qu'est-ce que PDF.js ? PDF.js est une bibliothèque de visualisation PDF open source basée sur JavaScript et HTML5 développée par Mozilla qui permet de visualiser des documents PDF (Portable...

Présente PDF.js, bibliothèque JavaScript permettant de lire et exploiter un fichier PDF.



Node.js vs PHP : Une comparaison face à face

☆ Menu Maker - Veille spécifique • Kinsta® / 6d

Node.js et PHP sont deux technologies web essentielles couramment utilisées dans les projets de développement web. Les deux ont contribué au développement côté serveur, et Node.js sert même au...

Présente un comparatif Node.js et PHP, déterminant le choix de la technologie backend utilisée



Top 5 des meilleures librairies UI avec React

☆ Menu Maker - Veille spécifique •

Pierre Fournier - Développeur front-end ... / 6d

Dans le monde du développement web, React est devenu l'un des choix les plus populaires pour la création d'applications web performantes et évolutives. Avec la popularité de React, de...

Présente des librairies UI
React populaire, expliquant
le choix de Material UI pour
la personnalisation du menu
mais finalement retiré car
s'éloignant potentiellement
de la maquette