

LA VEILLE INFORMATIONELLE

Jean-Baptiste PHILIPPE

DEFINITION

•La veille, veille stratégique ou veille informationnelle est l'activité de collecte d'informations stratégiques pour anticiper les évolutions et innovations.

•C'est une activité continue en grande partie itérative visant à une surveillance active de l'environnement technologique, commercial, etc., pour en anticiper les évolutions.

•On peut résumer la « veille » par le fait de se tenir au courant des informations pertinentes en rapport avec un thème précis. Contrairement à la recherche d'informations qui est ponctuelle et dépend d'un besoin immédiat, la veille est une activité continue prévue à l'avance et s'effectuant sur une plus longue durée.

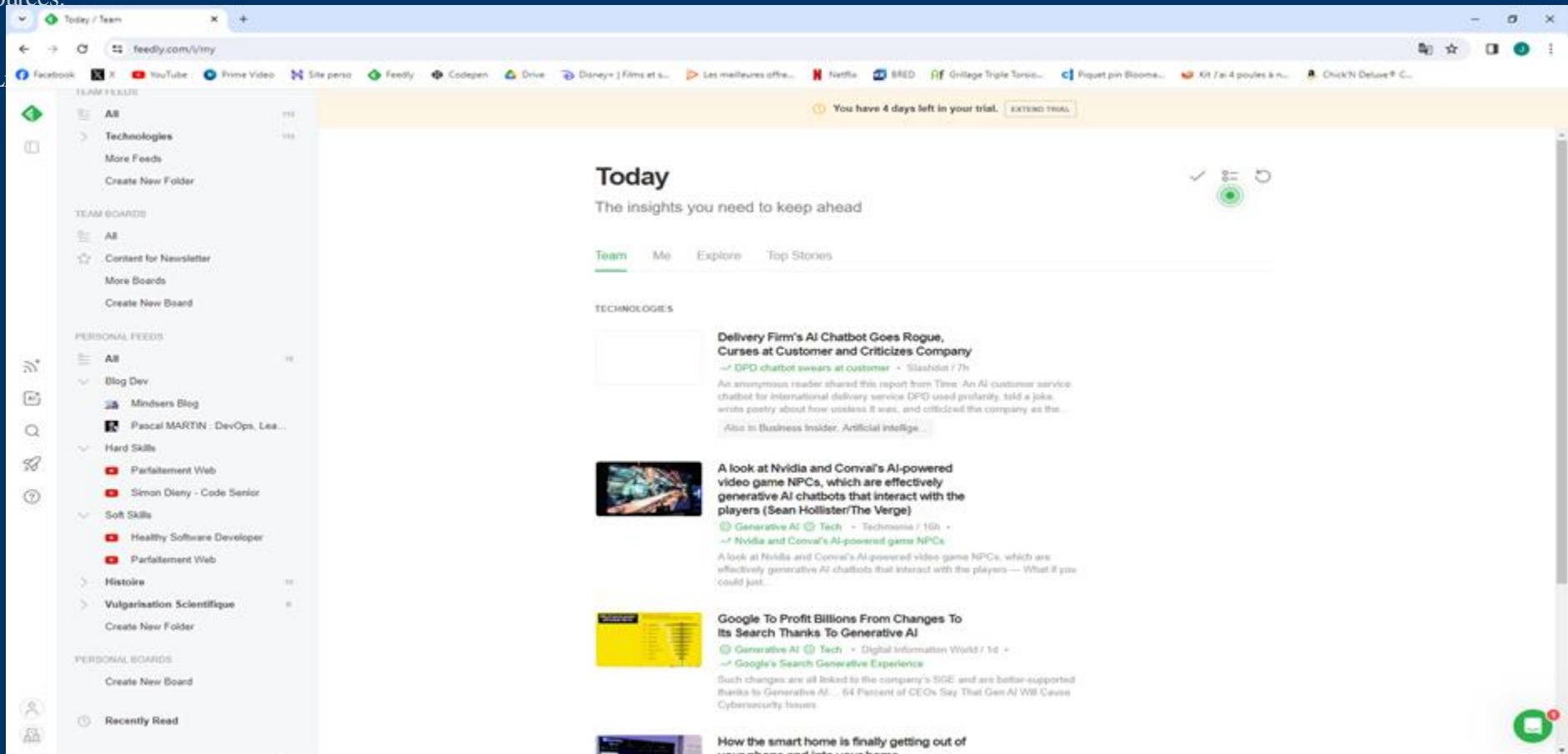
OBJECTIFS

- Le principal but de la veille est de mieux cerner son environnement, s'informer sur les évolutions du domaine choisis et anticiper celles-ci, dans le but d'améliorer ses connaissances.
- Il convient pour cela de cibler l'information qu'on souhaite obtenir et les classer en fonction de ses besoins. Pour cela il faut utiliser des sources officielles, fiables et variées.
- On procède généralement en faisant un plan de veille définissant la durée de celle-ci, le type d'information que l'on souhaite collecter et les sources que l'on va utiliser.
- La veille a également pour but de pouvoir commenter, communiquer ainsi que de diffuser les informations collectées.

OUTILS DE VEILLE INFORMATIONNELLE

Agrégateur de flux RSS

- Les agrégateurs de flux RSS permettent de gagner du temps en rassemblant sur une seule plate-forme les informations issues de diverses sources.



SELECTION DES SOURCES D'INFORMATIONS

- YouTube

- Contenu vidéos, sujets variés, utilisation « friendly »



- X (anciennement Twitter)

- Même fonctionnement que YT, possibilité d'avoir accès à des articles écrits plus facilement.



- Blog variés de différents développeurs

- Informations plus axées sur la littérature du domaine du développement.



- Possibilité d'abonnement à divers magazines

- Moyen supplémentaire de diversifier les sources d'informations, peut-être « désuet », question de goût.



CLASSEMENT DES INFORMATIONS

HARD SKILLS : compétences techniques pures

The screenshot shows a web browser window with a Feedly article. The article title is "10 astuces pour éviter les structures if/else ennuyeuses dans votre code". Below the title, it says "1K Simon Diany - Code Senior by Simon Diany - Recursion Fullstack JavaScript / May 26, 2023 at 8:49 PM" and "# keep-utmost // hide". There is a "NOTES" section with an "Add note" button. Below that is a video thumbnail with the text "10 astuces pour éviter les structures if/else enn..." and "N'UTILISEZ PAS IF ELSE". At the bottom of the video, it says "Regarder sur YouTube". Below the video, there is a link to "Démarrer votre carrière de développeur PRO avec Angular : https://www.angularsenior.fr/apply".

CLASSEMENT DES INFORMATIONS

SOFT SKILLS : qualités humaines, émotionnelles, relationnelles et comportementales

The screenshot shows a web browser window with a Feedly article. The browser's address bar displays the URL: `feedly.com/entry/9CbTHQvGI2yy7o0Z+QMKvgRGO0LsaRIVpxozZHNFpg+1828daf5ef15615b124ca694a`. The browser's toolbar includes various social media and utility icons. The left sidebar of the Feedly interface shows a navigation menu with categories like 'All', 'Technologies', 'Team Boards', 'Personal Feeds', and 'Personal Boards'. The main content area features the article title '7 habitudes qui changeront votre vie de développeur !' and a video player. The video player shows a man with glasses and a red play button, surrounded by icons representing different habits. Below the video, there is a paragraph of text and a link to a guide.

7 habitudes qui changeront votre vie de développeur !

100+ Parfaitement Web / Aug 11, 2022 at 6:14 PM · keep unread · 166

NOTES

Add note

7 habitudes qui changeront votre vie de développ...

À regarder

Regarder sur YouTube

J'ai pu constater sept habitudes chez les développeurs qui réussissent. Aucune de ces habitudes n'est en relation avec la qualité de son code. Découvrons comment devenir un développeur talentueux dans cette vidéo.

Mon guide complet pour devenir Développeur :
<https://go.parfaitementweb.fr/devenir-developpeur-fullstack>

CLASSEMENT DES INFORMATIONS

INFORMATIONS ANNEXES


The screenshot shows a web browser window with the 'Mindsets Blog' open. The address bar displays a long URL from feedly.com. The browser's top bar shows various extensions and a search bar. The left sidebar of the blog features a navigation menu with sections like 'All', 'Technologies', 'Team Boards', 'Personal Feeds', and 'Personal Boards'. The main content area displays the article 'Les meilleures extensions VS Code pour 2024' by Nathanaël Cherrier, dated Jan 17, 2024. Below the title is a 'NOTES' section with an 'Add note' button. The article's featured image is a vibrant, futuristic cityscape at night, overlaid with numerous glowing blue and green icons representing various technologies and concepts like AI, cloud computing, and data science. The text of the article begins with a paragraph about reflecting on the year's changes and a second paragraph introducing the focus on VS Code extensions for 2024.

Les meilleures extensions VS Code pour 2024

Mindsets Blog by Nathanaël Cherrier / Jan 17, 2024 at 12:00 PM // keep unread // hide

NOTES

Add note



Comme chaque année, c'est le moment de faire le point sur les changements que j'ai apportés à mon setup durant l'année précédente. Je pense que ça reste une façon sympa de voir comment nous avons évolué dans notre discipline.

Dans cet article, nous allons nous concentrer sur les extensions VS Code que j'utilise et compte continuer à utiliser en 2024.

Je vais regrouper les extensions par thème pour faciliter la lecture de l'article. Si

INTERACTION ET DIFFUSION

Importance de s'approprier et de diffuser les informations pertinentes

- Commenter les articles et vidéos (un remerciement pour le travail fourni peut être important pour l'auteur)
- Ne pas hésiter à retweeter, commenter les vidéos YouTube et partager sur les réseaux les articles intéressants !



CHOIX DES FRAMEWORKS ET DE LA BASE DE DONNÉES

• En programmation informatique, un **framework** est un ensemble d'outils et de composants logiciels organisés conformément à un plan d'architecture, l'ensemble formant ou promouvant un « **squelette** » de **programme**, un canevas.

• Un **framework** est conçu en vue d'aider les programmeurs dans leur travail. L'organisation du framework vise la **productivité maximale** du programmeur qui va l'utiliser — gage de **baisse des coûts de construction et maintenance du programme**.

• Différents types de framework selon l'objectif de développement, mais ici nous allons distinguer le **framework Front-End** (partie « visible ») et le **framework Back-End** (relation avec le serveur)

• Le choix de la base de données se fera en fonction des besoins de l'application (types, structures et masse de données...)

CHOIX DU FRAMEWORK FRONT END

REACT JS



•Officiellement, bibliothèque JavaScript et non un framework

•Son objectif est de simplifier les interfaces complexes en les subdivisant en simples composants. Cela rend l'application modulable, adaptable et maintenable très facilement.

•Met à jour le rendu dans le navigateur seulement en cas de nécessité. Les performances de l'application s'en retrouvent accélérées et optimisées. (DOM Virtuel => Spécificité)

•Langage JavaScript connu de beaucoup de développeurs, qui fera le lien avec le choix du framework Back-End

CHOIX DU FRAMEWORK BACK END



Express.JS

- Orienté de par le choix de REACT en framework Front-End
- Association régulière avec REACT.
- Langage identique => JavaScript (Node.JS)
- Facilité de faire le lien pour les développeurs via l'unicité du langage.
- Léger, minimaliste et flexible mais puissant.
- De par sa popularité le framework est régulièrement révisé et mis à jour.

CHOIX DE LA BASE DE DONNÉES



MONGO DB

- .2 types SQL et NoSQL (structure des données différentes)
- .MongoDb => NoSQL
- .Système populaire et bien connu
- .MongoDB est facile à apprendre et sa structure est très logique.
- .Polyvalence, rapidité et flexibilité de MongoDB