

Projet 7 :

Présentation de l'outil de
veille technologique
sur Wakelet



Contexte et problématique

- Quel outil de veille choisir ? Comment l'utiliser ?
- Comment sélectionner les sources d'information, grâce à l'outil de veille ?
- Comment classer les informations grâce à l'outil de veille ?
- Comment commenter et diffuser les informations grâce à l'outil de veille ?
- Quelles sont les informations issues de la veille, qui seront utilisées pour définir les spécifications techniques ?



Objectifs

- Présenter l'outil de veille technologique basé sur Wakelet, et montrer comment il peut être utilisé pour collecter et organiser des informations
- Montrer les avantages de Wakelet par rapport à d'autres outils de veille
- Présenter la méthode de sélection et de classement des informations pertinentes pour notre veille technologique
- Expliquer comment commenter et partager les informations dans Wakelet
- Présenter les informations nécessaires à notre veille, utilisées, afin de définir les spécifications techniques de nos projets

Sommaire

1. [Présentation de l'outil de veille technologique](#)
2. [Sélection des différentes sources d'informations](#)
3. [Classement des différentes informations](#)
4. [Commentaire et diffusion des informations](#)
5. [Utilisation des informations provenant de la veille](#)
6. [Conclusion et lien vers l'outil de veille](#)

1. Présentation de l'outil de veille technologique

- Wakelet est une plateforme gratuite de stockage de contenu, permettant aux différents utilisateurs d'enregistrer, d'organiser, et de partager du contenu sur Internet. Il est possible de sauvegarder tout type de contenu différent trouvé sur Internet: des vidéos, des articles, des messages issus des différents médias sociaux, des images, des podcasts, des notes...
- Les avantages de Wakelet sont:
 - ✓ Sa polyvalence
 - ✓ Sa facilité d'utilisation
 - ✓ Sa capacité à interagir avec d'autres utilisateurs en temps réel (utile pour les projets collaboratifs)
 - ✓ Sa facilité de suivi des actualités et des tendances d'un secteur d'activité
 - ✓ Son organisation (simple et efficace)

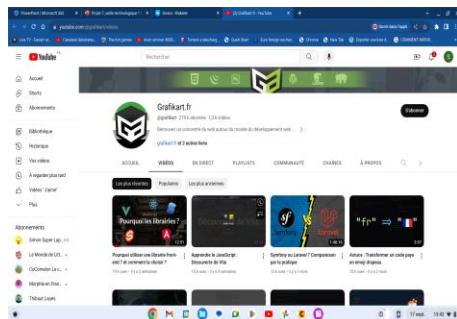


2. Sélection des sources d'information

- Afin de sélectionner les sources d'information pertinentes pour la veille, une recherche a été entreprise sur différents sites internet, blogs, et vidéos.... Des outils de recherche de contenu, tel que Google Alertes ont également été utilisés, afin de trouver de nouvelles sources d'information. Puis grâce à l'importation de liens, et l'importation de flux RSS, les différentes sources ont pu être intégrées à Wakelet. Après avoir intégré ces différentes sources, les contenus ont été organisés dans des dossiers thématiques, afin de faciliter la navigation et la recherche d'informations. Pour finir, afin de garantir la pertinence des informations trouvées, les outils de tri et de filtrage de Wakelet ont été mobilisés, afin de classer les différents contenus en fonction de leur pertinence, de leur actualité, et de leur qualité.
- Deux méthodes pour effectuer sa veille:
 - ✓ La méthode push (s'abonner à des newsletters ou des flux RSS, afin d'être abonné à un magazine spécialisé)
 - ✓ La méthode pull (recherche sur un moteur de recherche différentes informations en saisissant des mots clefs, aller régulièrement feuilleter des magazines sur le sujet en kiosque)

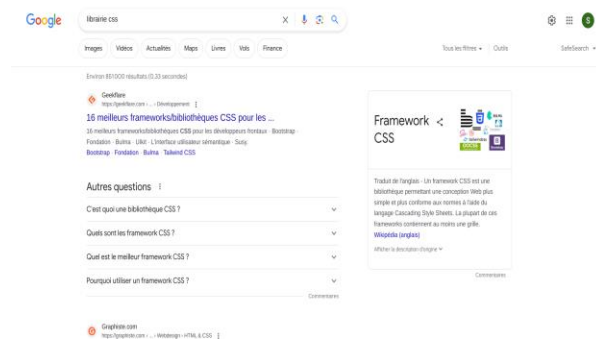
2. Sélection des sources d'information

Vidéo



Captures d'écran:

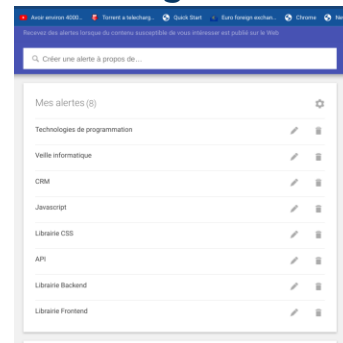
Recherche google



Flux RSS



Google Alert



3. Classement des différentes informations

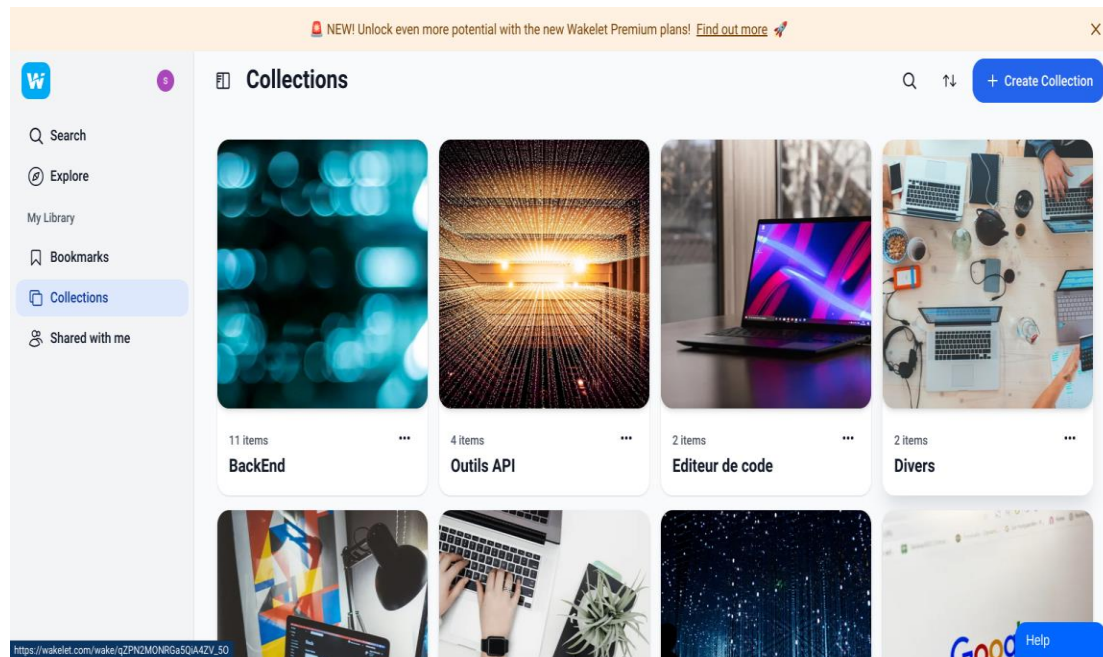
- Sélection et classement des informations pertinentes, pour pouvoir les exploiter facilement et rapidement.
- De ce fait, les différentes informations ont été classées par thème:
 - ✓ Les librairies CSS
 - ✓ Les éditeurs de code
 - ✓ Les outils pour les API
 - ✓ L'environnement de développement complet pour Windows
 - ✓ L'ORM (Object- Relational Mapping)
 - ✓ Le FrontEnd (langages et bibliothèques divers)
 - ✓ Le Backend (divers frameworks, et documentations)
 - ✓ La base de données
 - ✓ Les contenus divers (sites sur le développement, vidéos you tube...)

S'organiser pour gagner en efficacité:

- ✓ Déterminer un objectif: définir et planifier sa veille
- ✓ Collecter: identifier des sources pertinentes
- ✓ Traiter: automatiser sa collecte d'informations
- ✓ Analyser l'information trouvée
- ✓ Diffuser: partager les résultats de sa veille
- ✓ Concrétiser: mise en action

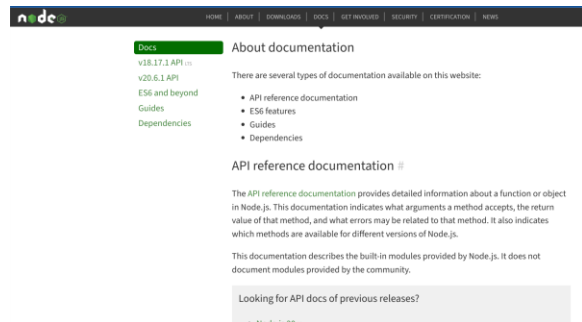
3. Classement des différentes informations

Extraits de mon Wakelet

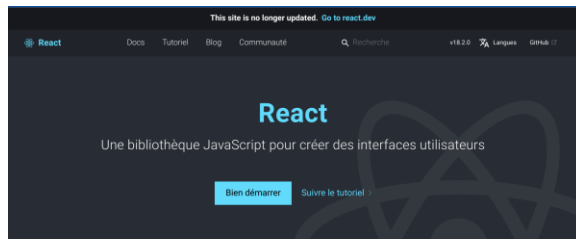


Extraits de mon Wakelet

BackEnd



FrontEnd

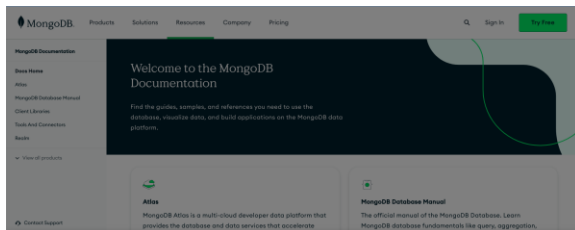


Déclaratif

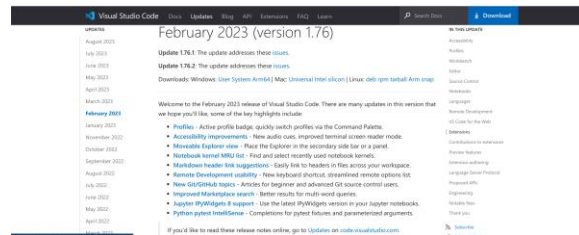
À base de composants

Utilisable partout

Base de données code



Editeur de



3. Classement des différentes informations

4. Commentaire et diffusion des informations

- Il est possible dans Wakelet d'ajouter des commentaires aux éléments collectés...
- Afin de faciliter la compréhension ou la collaboration avec les membres de l'équipe de veille, il est possible de donner des notes ou des observations importantes sur certains éléments. Il est également possible de partager des collections Wakelet avec d'autres personnes, soit en leur envoyant directement un lien vers notre collection, soit en publiant la collection sur des plateformes de médias sociaux, comme Facebook ou Twitter.
- Il est possible de diffuser rapidement et facilement différentes informations à une audience cible, ou à une communauté.
- Grâce aux options de confidentialité de Wakelet, il est possible de définir quelle personne a la possibilité d'avoir accès à la collection.



5. Utilisation des informations provenant de la veille

- Grâce aux différents articles collectés sur les langages à utilisés pour notre projet, il a été possible de définir les spécifications techniques du site Web à créer.
- Après concertation, des choix ont été déterminés sur:

La partie environnement de développement Web:

- ✓ Laragon se présente comme un environnement de développement universel portable, isolé, rapide, et puissant.
- ✓ Laragon est recommandé pour créer et gérer des applications Web modernes. Il est axé sur la performance- conçue autour de la stabilité, de la simplicité, de la flexibilité et de la liberté.

L'éditeur de code:

- ✓ VScode , car il est performant, facile d'utilisation, polyvalent, et intégré à Git (facilitant ainsi le contrôle de version).

5. Utilisation des informations provenant de la veille

La partie FrontEnd:

- ✓ HTML
- ✓ CSS avec comme framework Materialize basé sur le design de Google, afin de développer des interfaces utilisateurs efficaces et responsives
- ✓ Javascript, afin de créer des pages web interactives et dynamiques. React est une bibliothèque Javascript open source, utilisée pour la création d'interface utilisateur dans des applications web.

La partie Backend:

- ✓ Node.js permet l'exécution de code Javascript côté serveur, ce qui facilite la création d'applications web très performantes et évolutives.
- ✓ Firebase offre une gamme de fonctionnalités comme l'authentification utilisateurs, la base de données en temps réel, le stockage de fichiers, l'hébergement de sites Web, les notifications push, les analyses, la messagerie cloud, ...
- ✓ En ce qui concerne les API: les API d'instagram et de Deliveroo seront utilisées.



6. Conclusion et lien vers l'outil de veille

- Wakelet a beaucoup d'avantages:
 - ✓ Une interface simple et intuitive
 - ✓ Permet la collecte et l'organisation de différents types de contenus
 - ✓ Offre des fonctionnalités de partage et de collaboration, un outil privilégié pour le travail d'équipe
 - ✓ Accessible grâce à un n'importe quel appareil connecté à Internet
 - ✓ Permet l'ajout de commentaires et d'annotations
- Wakelet facilite le processus de veille. Les différentes informations collectées pourront être utilisées, afin de définir les spécifications techniques du projet.
- **Lien vers mon outils de veille utilisé pour le projet:**

<https://wakelet.com/wake/0lYiA7p3SDgOe0YAftAqZ>



Merci !

