

MENU MAKER BY QWENTA

Présentation de l'outil de veille technique



Sommaire



1. **Wakelet** - Outil de veille collaboratif
2. Présentation du tableau
3. Sélection des sources
4. Librairies, langages & frameworks
5. HTML & CSS
6. React JS
7. Firebase
8. API's



Wakelet - Outil de veille collaboratif

Pour ce projet, je choisis d'utiliser **WAKELET** comme outil de curation.

WAKELET est une plateforme de curation de contenu offrant une expérience intuitive et collaborative. Son interface simplifie la sauvegarde et l'organisation de divers types de contenus, tels que des liens, des textes, des images, et même des tweets.

Voici le lien vers l'outil configuré :

https://wakelet.com/wake/8xiYVul1jT8_Mf6qVXWmZ

Les ressources retenues lors des recherches sont indexées dans un tableau sous forme de colonnes par thème. Il est aisé de réorganiser dynamiquement l'affichage du tableau.

Il est nécessaire de se tenir à jour sur les nouvelles technologies.

Voici d'autres plateformes utiles afin de se tenir informé des évolutions techniques :



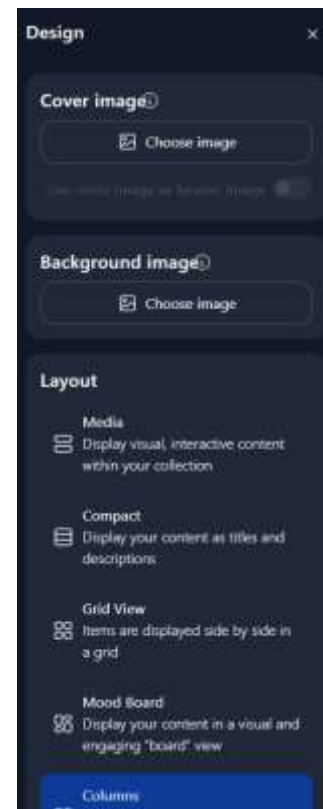
The picture can't be displayed.

PRÉSENTATION DU TABLEAU

Les Atouts :

- De simples liens accompagnés d'un média
- Organisation des collections
- Facilité d'ajout de collaborateurs
- Simple glisser déplacer pour réorganiser
- Partage en un clic
- Possibilité de partager sans connexion ni inscription


Wakelet donne la possibilité aux utilisateurs de consulter et contribuer à la veille.



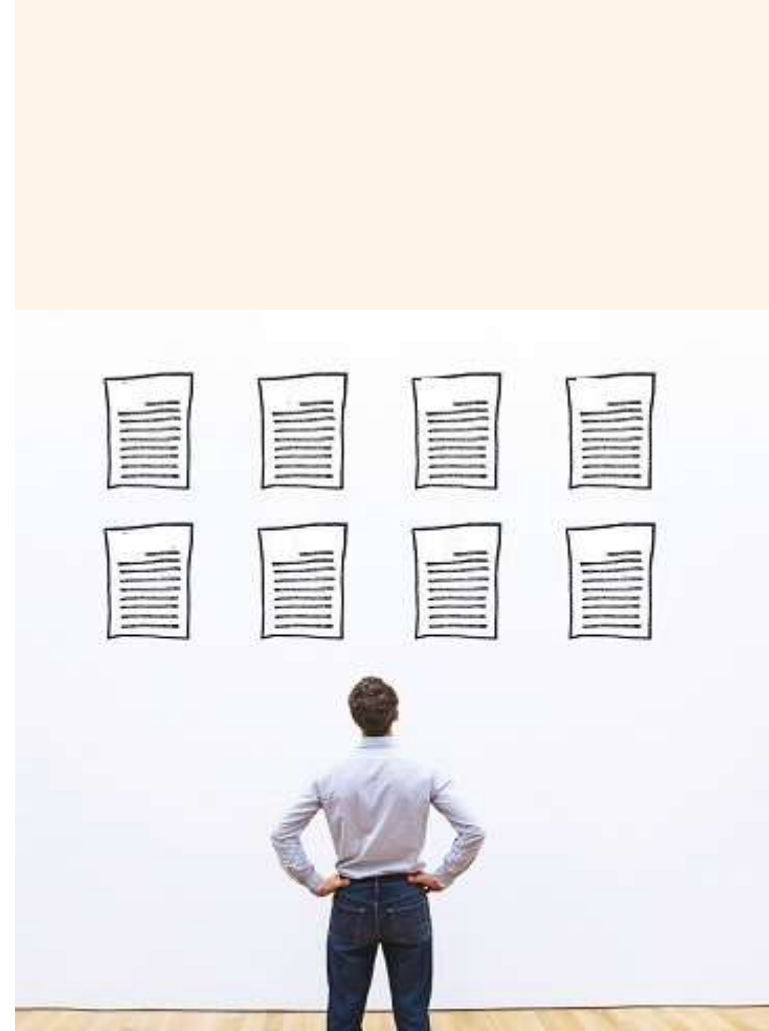
SELECTION DES SOURCES

L'élaboration de la veille s'est articulée autour de plusieurs étapes essentielles :



C'est lors de l'  Analyse des informations que la nécessité de sélectionner les informations les plus pertinentes entre en jeu.

Il s'agit donc à présent de prendre en compte le contexte du projet, la fiabilité des informations collectées & de définir les meilleurs outils et services qui mettrons nos développeurs dans les meilleurs conditions.



| Bibliothèques, langages & frameworks |

Front-End

Langages de programmation :

- **HTML** : Nécessaire à la structure des pages web.
- **CSS** : Utile à la mise en forme et style des pages web.

Bibliothèques :

- **Bootstrap** : Une bibliothèque CSS et JavaScript facilitant la création d'interfaces utilisateur réactives et attrayantes.

Frameworks :

- **React.js** : Offre une gestion efficace de l'état de l'application.

Back-end

Langages de programmation :

- **Node.js** : Un environnement JavaScript côté serveur, adapté aux applications orientées événements.

Outils de documentation d'API :

- **Deliveroo API**
- **Instagram API**

Frameworks :

- **Express.js** (avec Node.js) : Idéal pour la création d'API REST.



FRONT-END



BACK-END

HTML & CSS

The picture can't be displayed.

<HTML/> sera utilisé pour la construction de la structure de notre page web. Il nous permettra de gérer la composition des pages tels que les titres ou encore les paragraphes et leur contenu.

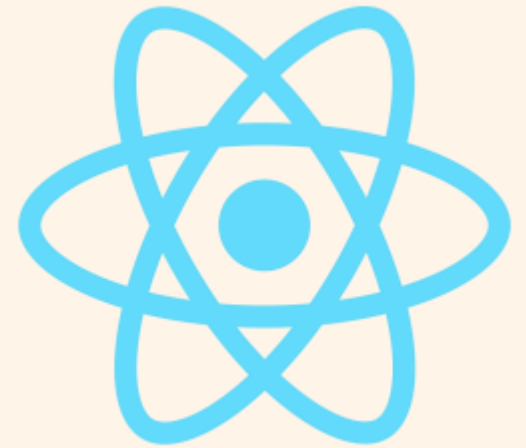
<CSS/> aura pour objectif de rendre le site agréable visuellement en donnant la possibilité de personnaliser l'apparence visuelle, le choix des couleurs ainsi que la disposition et la mise en page.

The picture can't be displayed.

The picture can't be displayed.

React offrira de nombreux avantages frontaux aux utilisateurs et aux développeurs.

- React offre un processus de débogage simple. Le code est réutilisable.
- Conception simple et facile.
- Il permettra aux développeurs de migrer une appli dans React très facilement.
- Il prend en charge les plateformes Android et iOS.
- Il propose des mises à jour plus rapides avec une prise en charge côté serveur et front-end.





Firebase est un ensemble d'outils sur lesquels les développeurs pourront compter, créant des applications et les développant en fonction du projet.

Il peut se mettre en place sans serveur avec l'utilisation du Cloud.



Cloud Functions



Authentication



Cloud Firestore



Realtime Database





Firebase

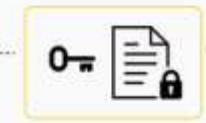
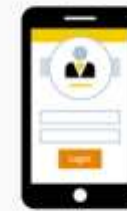
Authentification

Le service d'authentification de Firebase fournit des services back-end ou encore des bibliothèques d'interface utilisateur. Ces bibliothèques permettent l'authentification des utilisateurs.

Plusieurs méthodes s'offrent à l'utilisateur pour s'authentifier :

- e-mail et mot de passe
- Google Cloud
- Twitter
- Facebook
- Numéro de téléphone

Firebase Authentication



Gestion des API's



Concernant l'utilisation des API, il sera primordial d'avoir accès aux API d'Instagram et de Deliveroo afin de pouvoir diffuser les menus.

