

MENU MAKER by Qwenta

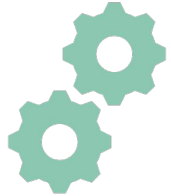


Juin 2024

Solution technique pour l'outil web Menu Maker by Qwenta



Sommaire



Spécifications techniques

Versionnage

React

Firebase

Base de données

APIs externes

Maintenance



Gestion du projet

Agile

Kanban

Trello

Ressources humaines



Veille technique

Outils de veille

Méthodes de veille

Versionnage

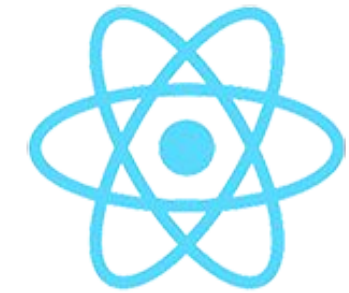
Les outils git et Github seront utilisés afin de versionner le projet efficacement.

Ils permettent de travailler en fractionnant le code par fonctionnalités, et de garder une trace de toutes les modifications effectuées.

Grâce à eux, le code est sauvegardé et partagé de manière optimale.



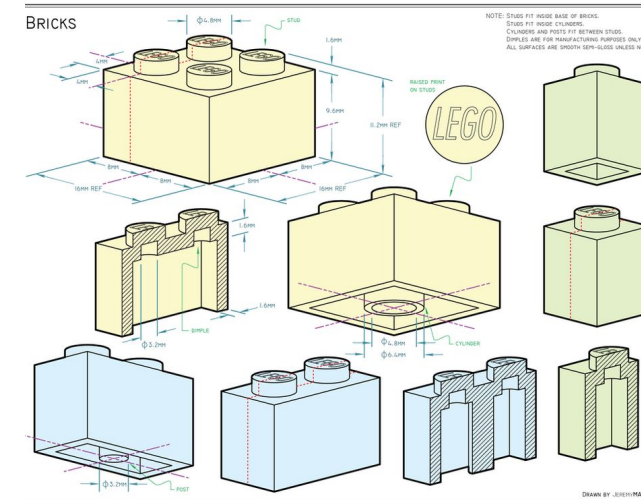
React.js est une librairie JavaScript open source développée par Facebook en 2011. C'est l'une des plus utilisées actuellement pour créer des interfaces utilisateur interactives.



React

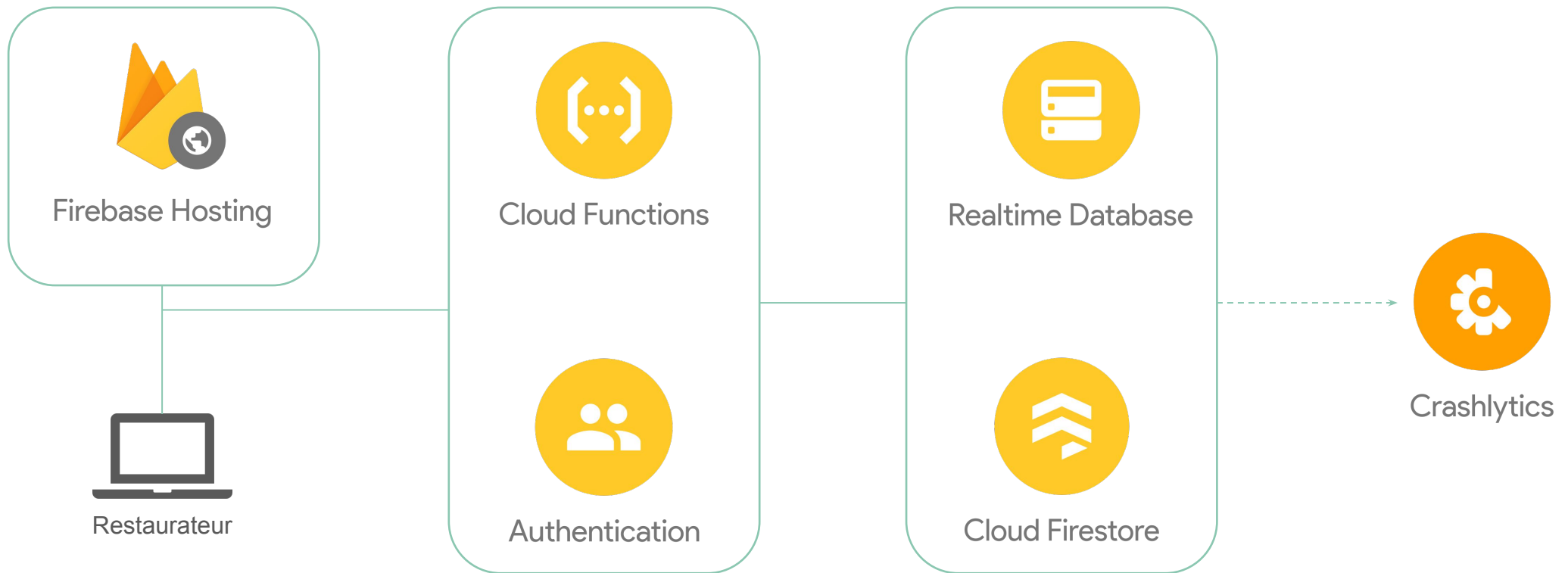
Le principe de React.js est de développer chaque morceau d'interface comme un composant réutilisable qui sera mis à jour en fonction des actions de l'utilisateur.

Ils peuvent être assemblés à volonté en fonction du résultat souhaité.



Firebase

Firebase est un ensemble de solutions proposé par Google, et orienté vers les applications web et mobiles. Il permet une gestion plus simple de l'application et fonctionne sans serveur grâce au Cloud.



Base de données

restaurateurs

restaurateurId
restaurateurEmail1
restaurateurEmail2
etc....

Branding

restaurateurId
couleur1
couleur2
font
logoUrl

menus

menuId
restaurateurId
categorieId
platId
date

categories

categorieId
categorieNom
restaurateurId

plats

platId
platNom
platPrix
platPhotoUrl
platDescription
restaurateurId

APIs

- Pour pouvoir transmettre les menus à deliveroo et Instagram, il sera nécessaire d'utiliser les API mises à disposition par ceux-ci.



Maintenance

Certaines fonctionnalités pourront être ajoutées par la suite, en voici quelques-unes :

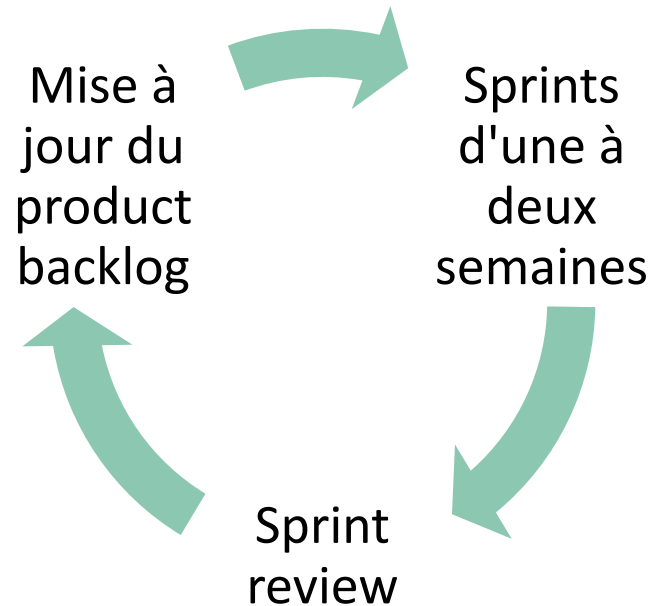
- Blog interne à Menu Maker
- Si l'utilisateur est propriétaire de plusieurs restaurants, il pourrait créer plusieurs profils de branding
- Ajout d'un moyen de paiement
- Intégration du tarif directement sur Menu Maker
- Ajout d'animations sur la photo de la bannière et sur les formes géométriques des sections

Maintenance et évolutions :

- Nouveaux templates de menus
- Normes PDF
- Colorimétrie

Travailler en agilité

La sprint review est une réunion d'environ une heure et demi durant laquelle les résultats du Sprint vous sont présentés. Elle s'effectue en présence de toutes les parties prenantes du projet, soit en visioconférence, soit en présentiel.

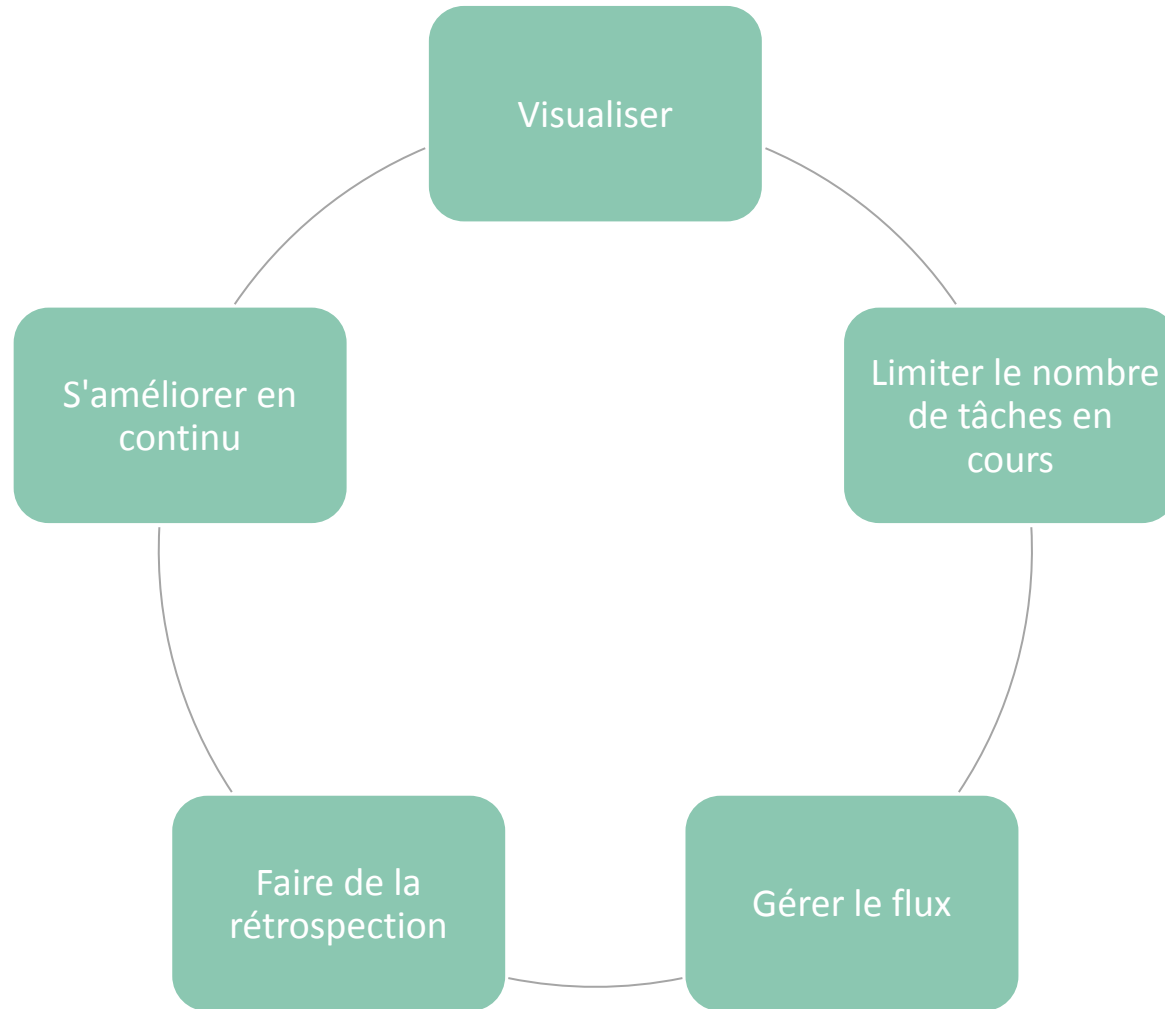


Contrôler l'avancée du projet

Corriger rapidement toute erreur

Communiquer plus efficacement

Kanban



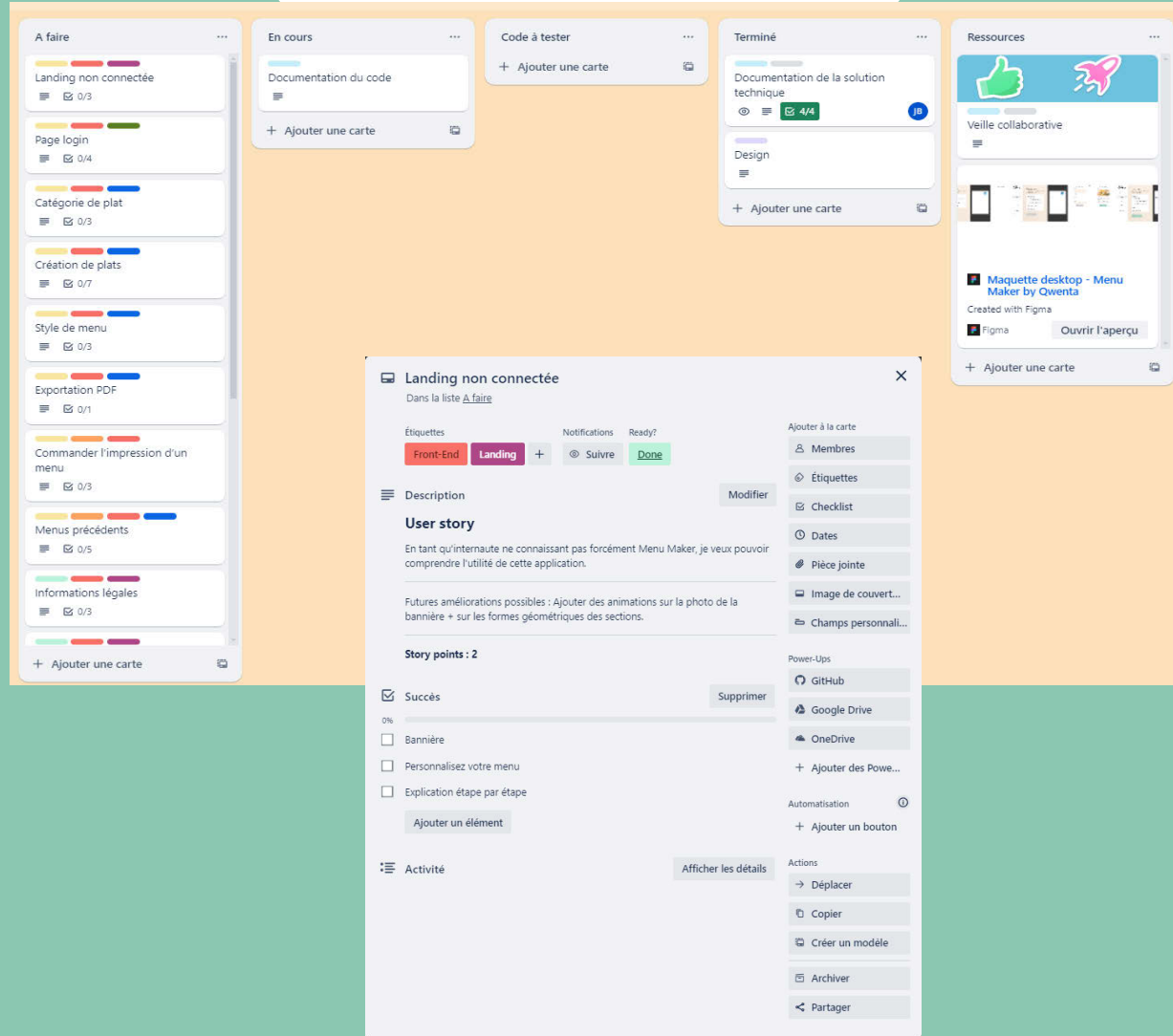


Gestion du projet

Trello est un outil de gestion de projet en ligne basé sur les méthodes agiles.

Le tableau Kanban créé afin de gérer le projet, est accessible en suivant ce lien :

<https://trello.com/b/Yvcg5rbr/menu-maker-qwenta>



Ressources humaines

50 jours/homme
Selon la temporalité



- I. Un développeur full stack
- II. Un développeur front-end + un développeur full stack

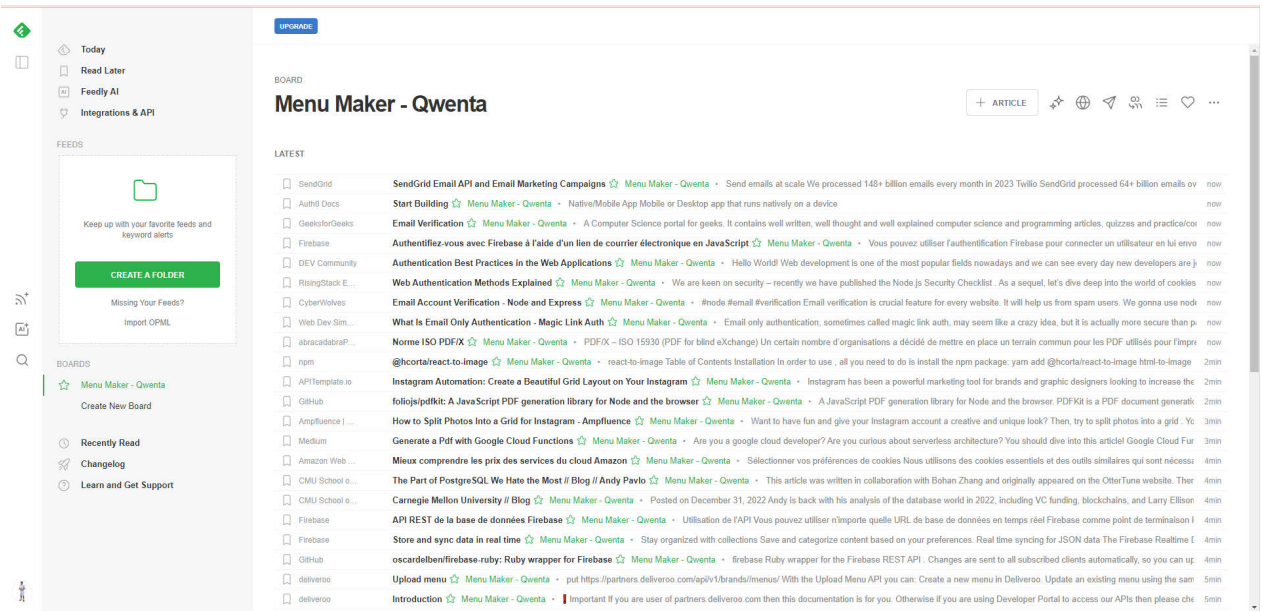
La veille



Le développement évolue très vite et il est important de se maintenir à jour sur les diverses technologies.

Certains outils permettent d'automatiser cette veille pour la rendre plus efficace.

Restitution de veille



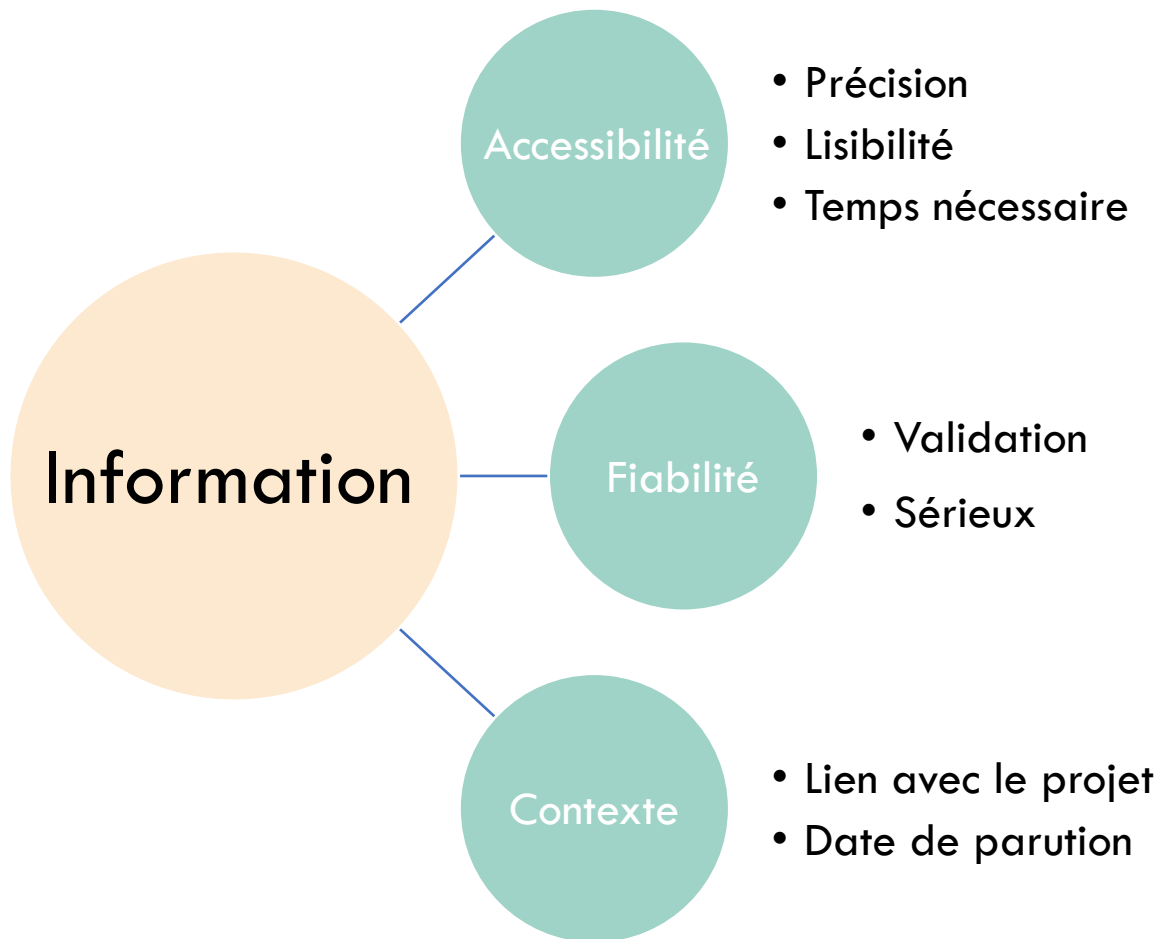
Feedly est un outil de restitution de veille.

Il permet aussi de mettre en place une veille collaborative.

Ce tableau est accessible à cette adresse :

<https://feedly.com/i/board/content/user/297a4548-c6b6-460c-a930-515f7d6e56a0/tag/910c60d5-3b03-4714-9281-221c6d44e1e6>

Restitution de veille



La sélection des données utiles à la solution technique s'effectue selon plusieurs critères.

MENU MAKER by
Qwenta

Merci de votre attention

