

Présentation de mon outil de veille technologique

TAIR CHAIMA

Sommaire

1- Objectifs

- récapitulatif du projet
- veille informationnelle

2- outils de veille

- outils disponibles

3- outils de veille choisi

- Feedly
- configuration

4- maquette

- figma

5- outils choisi pour Menu Maker

- langages frontEnd et BackEnd
- autres outils

6-organisation de la veille

- réunions, partage et communication de l'équipe

Objectifs

► Récapitulatif du projet



Site de création de
menus de
restaurants

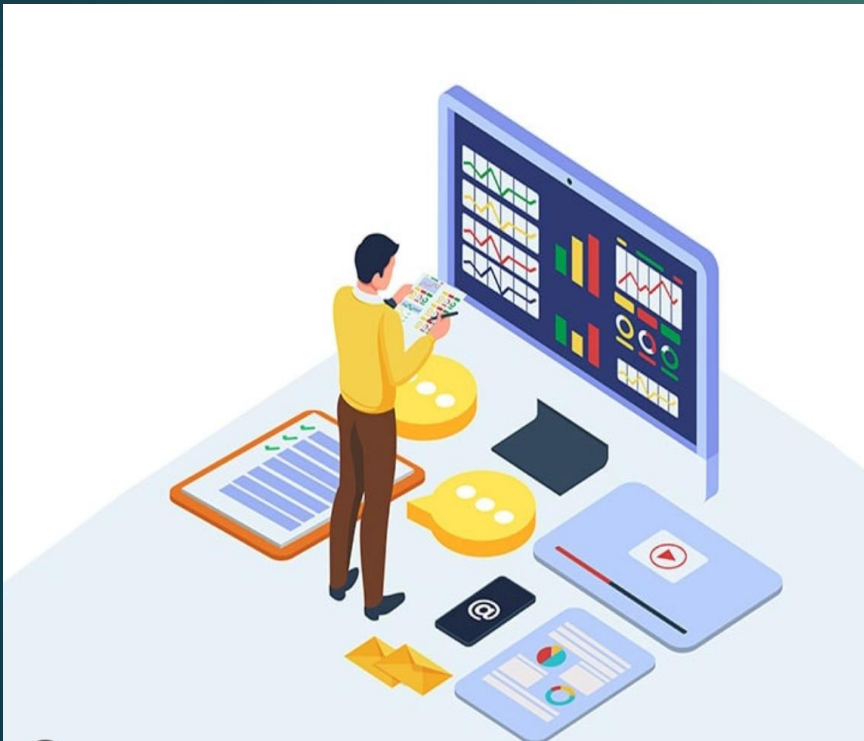
Les utilisateurs cibles sont des restaurateurs voulant créer , imprimer et exporter leurs menus.

Ils auront les possibilités suivantes :

- Création et gestion de compte
- Création et gestion des menus
- Impression via Qwenta
- Exportation PDF
- Exportation deliveroo
- Partage instagram

Objectif

► Veille informationnelle



Qu'est-ce que c'est ?















C'est une activité ,désormais ,indispensable dont la mise en place et la gestion requièrent des compétences et des qualités spécifiques. Il s'agit d'une surveillance permanente de l'environnement de votre entreprise, des technologies utilisées, des méthodes théoriques et pratiques, etc. visant le repérage de toute information susceptible d'y être utile.

Pourquoi en faire une ?

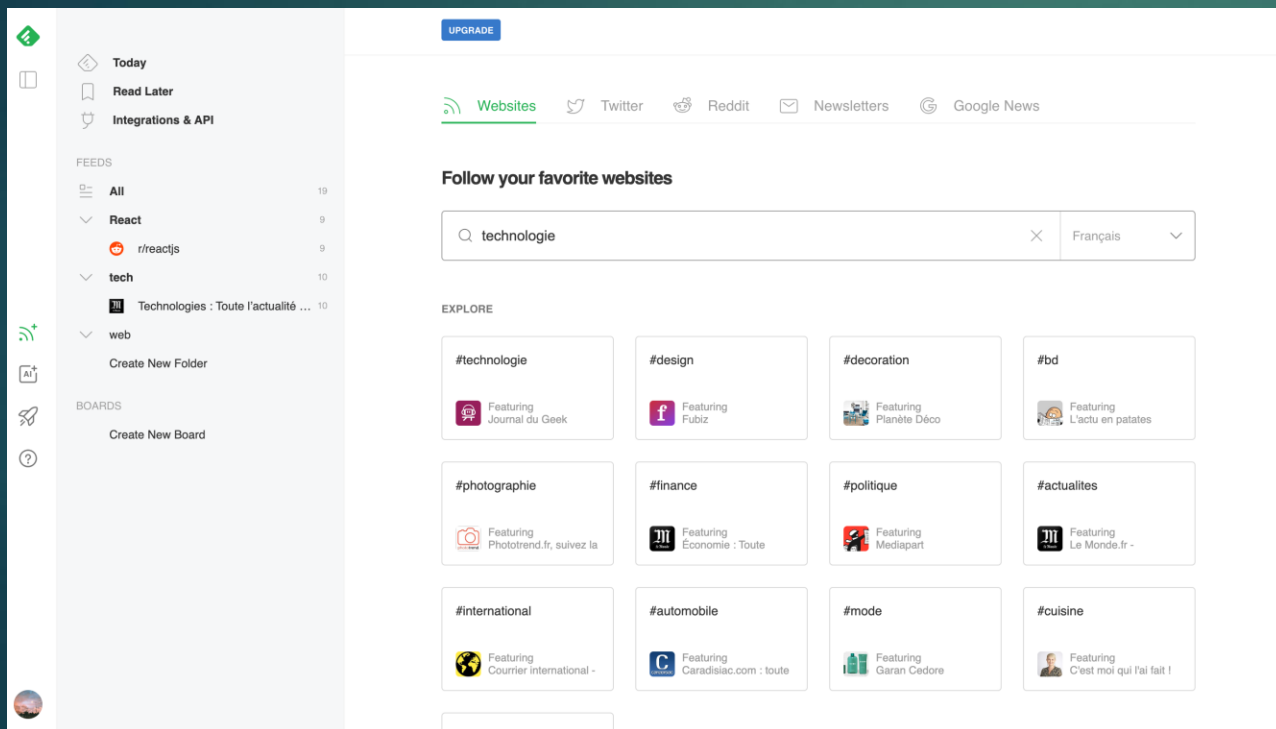
Le monde évolue vite, voire très vite, et c'est pour cela qu'il est important de pouvoir s'adapter a ces changements. Faire une veille informationnelle permet d'anticiper ses changements et de collecter des informations nécessaires pour suivre les évolutions qui se font dans notre domaine d'activités et connexes.

Outils de veille

- Ils existent plusieurs outils et sources d'informations pour procéder a une veille informationnelle efficace et quotidienne dans les domaines lie a notre secteur d'activités, tel que :

Blogs d'experts	Sites d'actualites	Chaines videos	Podcasts	Reseaux sociaux
 Blog du Modérateur	 Developpez.com	 thenewboston	 Artisan développeur	 facebook
 Eleven Labs	 daily.dev	 Google Developers	 welovedevs.com	 LinkedIn
 Web Rank Info	 FLIPBOARD	 LEARN CODE	 clever cloud	

Outil de veille choisi



Qu'est ce que c'est?

C'est un agrégateur de flux RSS qui permet de s'abonner à ces derniers et de recevoir automatiquement des contenus provenant d'autres sites web, qu'il s'agisse d'un journal ou d'un article de blog.

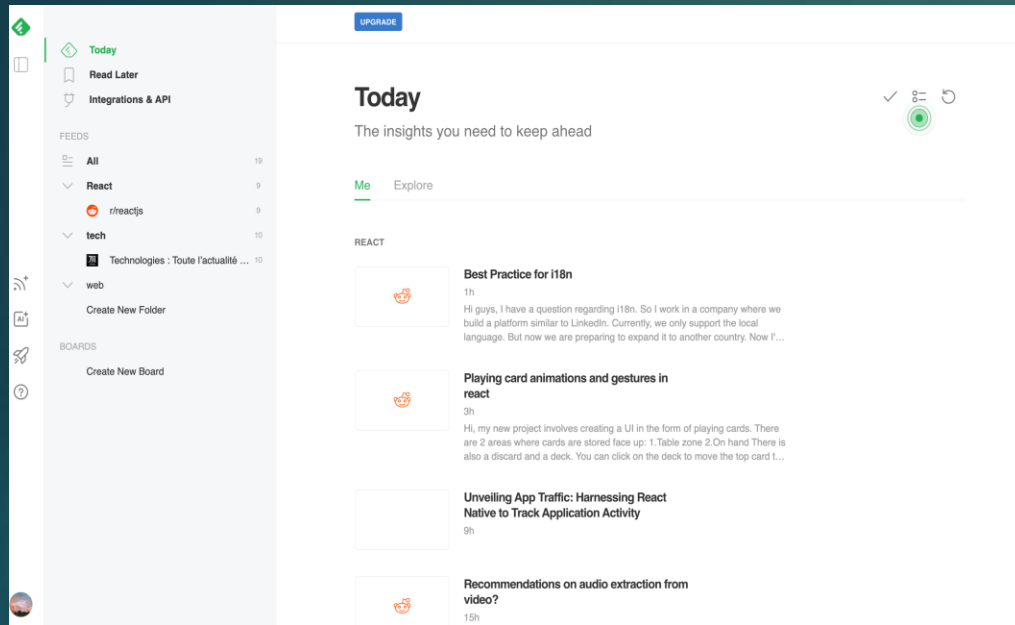
Pour pouvoir commencer à s'abonner à des contenus, il existe deux manières principales de rechercher des sources d'information :

- soit par URL
- soit par mot-clé

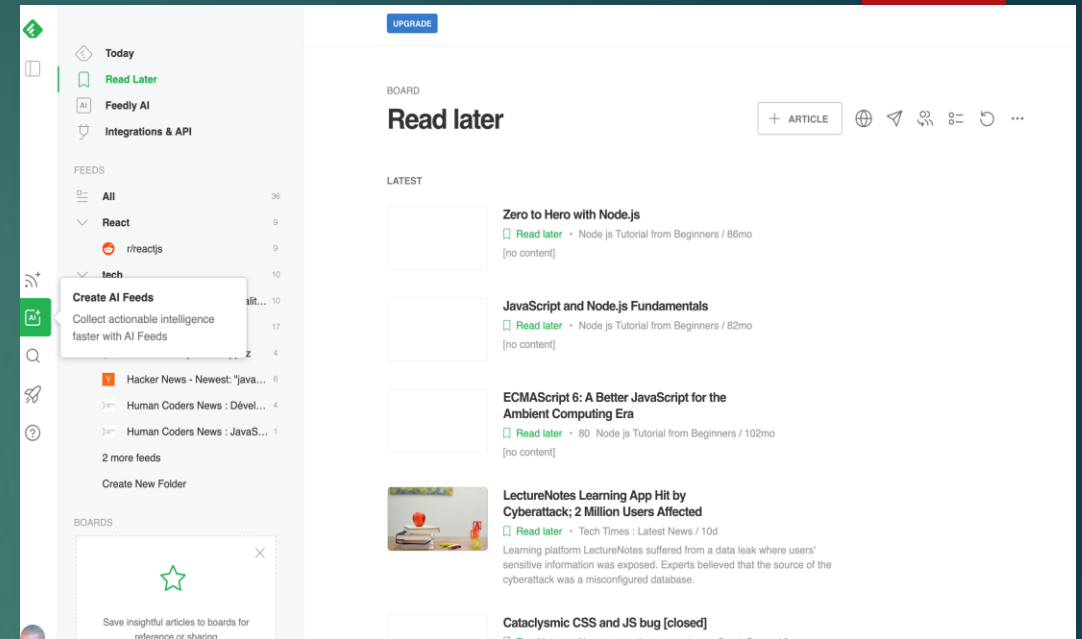
Les sources d'informations peuvent être rangées dans des feeds, ou dossiers, selon le besoin de l'utilisateur.

Lien **Feedly**: <https://feedly.com/>

Outil de veille choisi



L'onglet **Today** permet à l'utilisateur de voir tous les articles postés par les sources d'informations auxquelles il est abonné.



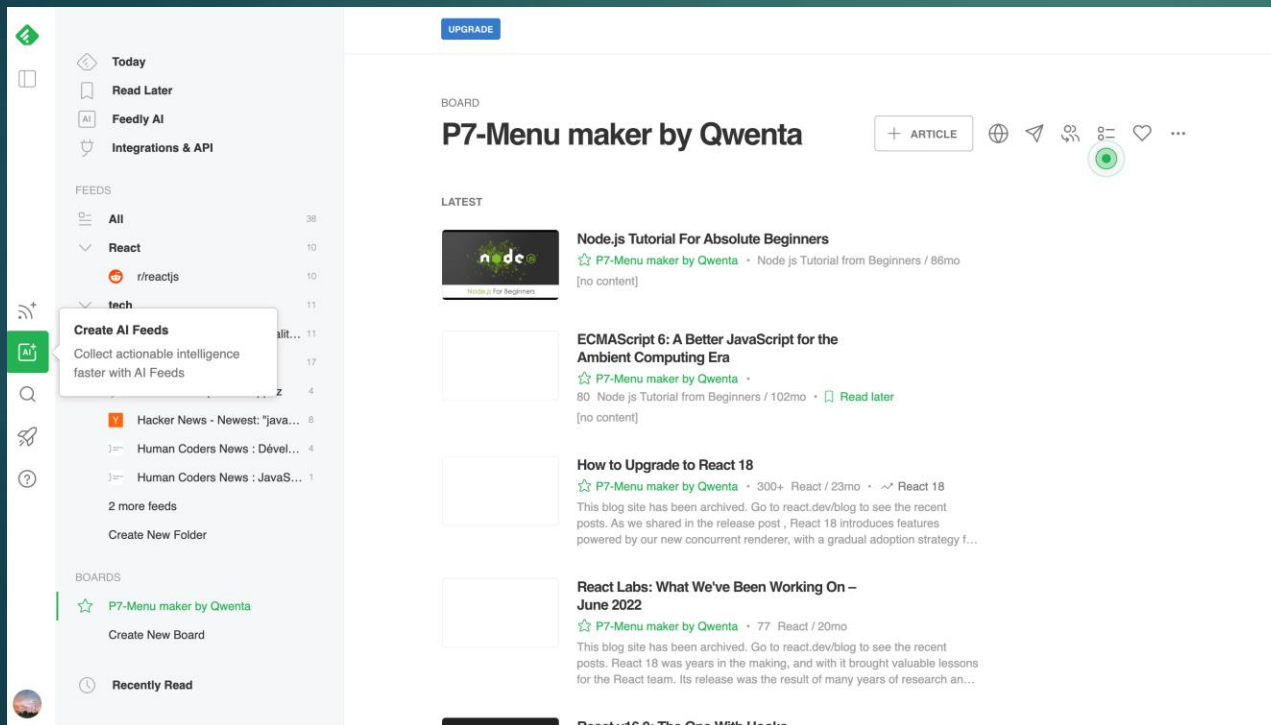
L'option **Read Later** permet à l'utilisateur de mettre de côté des articles pas encore lus et qui l'intéressent pour les lire plus tard, et de les retrouver facilement dans l'onglet du même nom.

Feedly permet également de créer des newsletters et de partager les articles intéressants et liés au projet avec les autres membres de l'équipe.

Outil de veille choisi

- **Board** est l'équivalent d'un tableau où l'utilisateur sauvegarde les articles qui s'intéresse et dont il pense qu'il pourrait avoir besoin plus tard ou fréquemment.

Il est possible de créer plusieurs boards afin de ranger par thématique les articles.



Ici un board a été créé pour regrouper toutes les informations concernant les technologies choisi pour développer le projet Menu Maker by Qwenta.

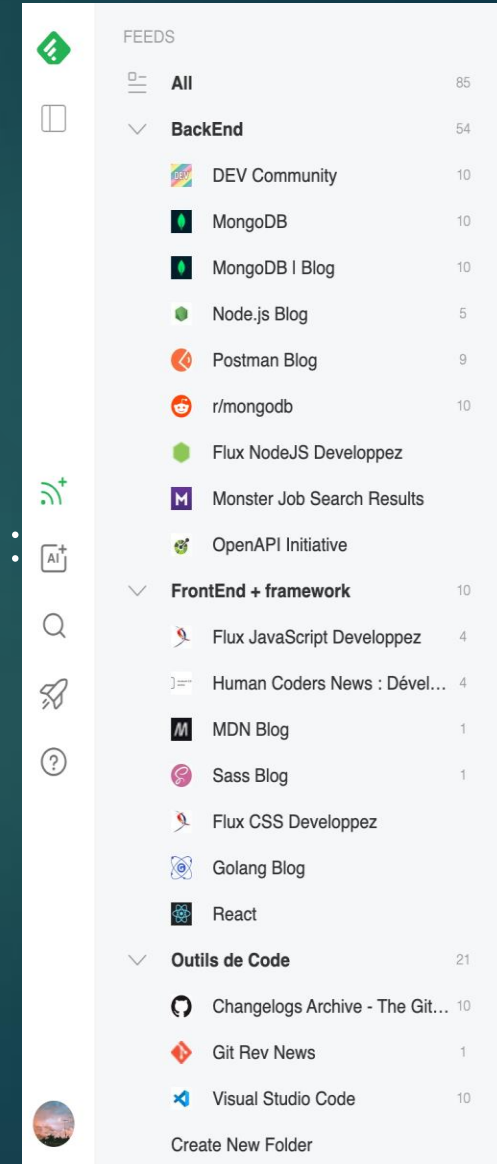
Outil de veille choisi

Les sources d'informations ont été regroupées en trois grandes thématiques :

- FrontEnd + frameworks associes.
- BackEnd + outils connexes
- Outils de Code

Nous avons également pris des sources fiables en dehors de Feedly ,telles que :

- [MDN CSS](#) , [MDN Javascript](#) , [Reac.org](#)
- [Doc MongoDB](#) , [Doc Node.js](#) , [MDN API](#)
- [Doc VSC](#) , [Doc Github](#) , [Doc Git](#)

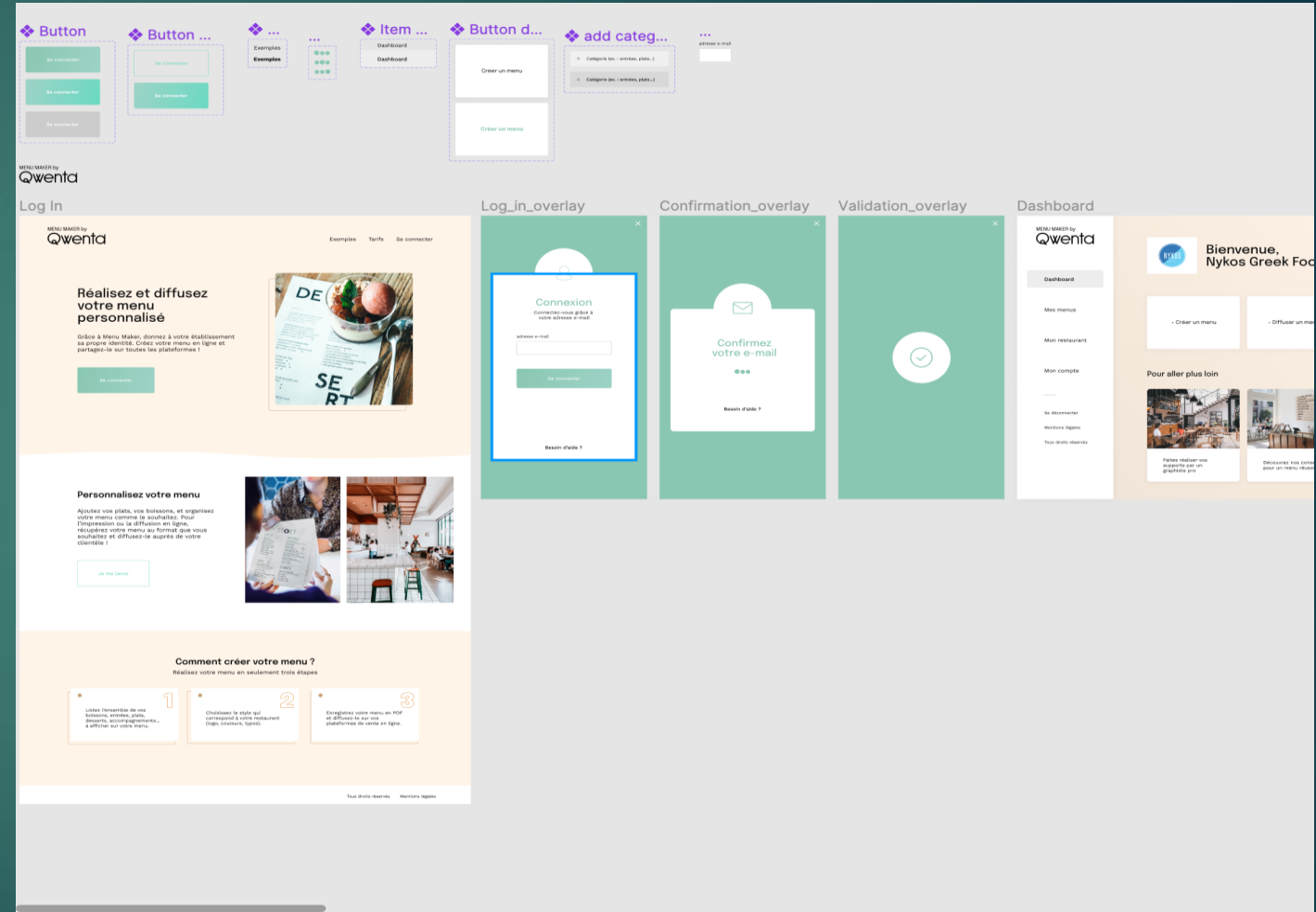


Maquette

Figma

L'équipe de designers, en lien avec le chef de projet de Qwenta, a utilisé **Figma** pour créer la maquette du site Menu Maker.

Cette maquette aidera l'équipe de développement à visualiser **l'ensemble du site** et à comprendre ou placer les **fonctionnalités** attendues.



[Lien de la maquette Figma du projet menu Maker by Qwenta](#)

Outils choisi pour Menu Maker



FRONTEND

HTML 5 est le langage utilisé pour structurer une page web et son contenu.



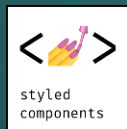
Css 3 (cascading Style Sheets) est le code utilisé pour mettre en forme une page web, et **SASS** est un préprocesseur CSS qui permet d'imbriquer le code afin qu'il soit plus propre et plus lisible.



JavaScript est un langage de programmation qui vous permet de mettre en œuvre des éléments complexes sur des pages web.



React est une bibliothèque JavaScript qui permet de créer des interfaces utilisateurs interactives et prévisibles.



Styled components permet de générer du style CSS via JS dans la plupart des langages.

Outils choisis pour Menu Maker

BACKEND



Node.js est un environnement Javascript piloté par les événements et hautement évolutif, pour faire des applications multiplateforme avec des frameworks.



Express.js est un framework de Node.js qui offre des fonctionnalités robustes pour les applications Web et mobiles, permettant de créer des API, de e des modèles, de gérer des middleware et plus encore.



MongoDB est une base de données distribuée de documents qui permet de créer des applications modernes et performantes pour différents cas d'utilisation, du transactionnel à l'analytique, de la recherche à la mobilité.

Outils choisis pour Menu Maker

Materiel



Visual studio code est un éditeur de code source léger mais puissant, qui s'exécute sur votre bureau et est disponible pour Windows, macOS et Linux. Il est livré avec une prise en charge intégrée de Javascript,

Typescript et Node.js et dispose d'un riche écosystème d'extensions pour d'autres langages et environnements d'exécution.

Navigateur



Il a été préalablement décidé que le site Menu maker by Qwenta sera accessible via **Google chrome**, **Mozilla Firefox** et **Opera**.

Autres services



React-pdf est une bibliothèque qui vous permet de créer des documents PDF à partir de composants React.



Stripe est un service de paiement en ligne très apprécié par les entreprises.

Organisation de la veille

Le partage des informations liées au projet **Menu Maker by Qwenta** au sein de l'équipe se fera à l'aide des deux outils suivants :

 **Trello** Trello lien de partage du Kanban



Feedly (le partage n'est disponible que pour les comptes payants).

Les réunions sprints seront réalisées dans une salle dédiée au sein des locaux de **Webgancia**, ou par visioconférence avec aux choix :



Zoom ou Microsoft Teams.



En ce qui concerne la communication entre les membres de l'équipe, elle se fera via l'un des outils suivants (selon la préférence de l'équipe):



Slack ou Microsoft Teams.

Les rapports des réunions sprints seront faits et disponibles sur **Google Drive**.