



MENU MAKER by Qwenta

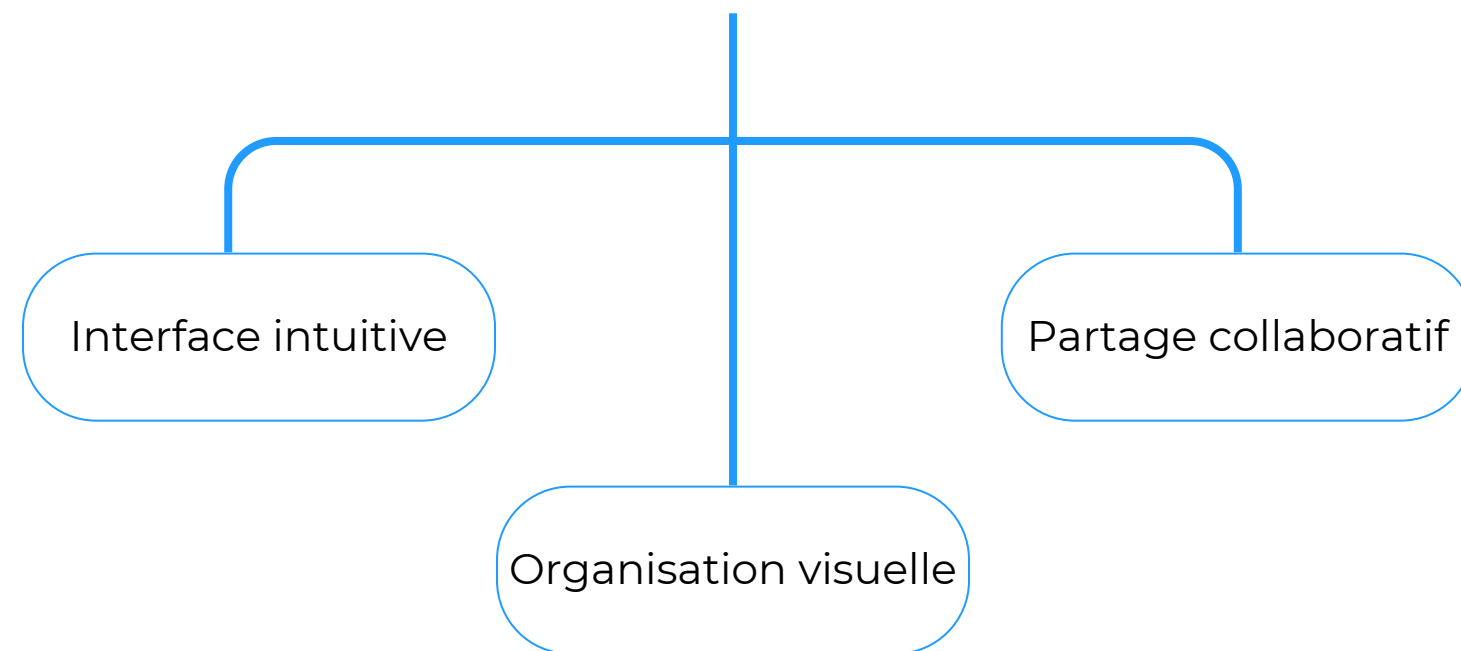
Présentation système de veille

La veille technologique

La veille technologique est une phase cruciale dans la planification du projet Menu Maker by Qwenta. Elle permet d'identifier les technologies les plus adaptées à l'application à développer et de rester informé des tendances actuelles du développement web.

Dans ce contexte, nous avons mis en place une veille visant à explorer les outils de développement front-end et back-end, les systèmes de gestion des données, les APIs externes, et les meilleures pratiques en matière de sécurité et accessibilité web. Cette veille a pour objectif de fournir les bases pour la rédaction des spécifications techniques du projet.





OUTIL DE VEILLE SÉLECTIONNÉ

Wakelet a été choisi comme outil de curation pour structurer les informations recueillies lors de cette veille

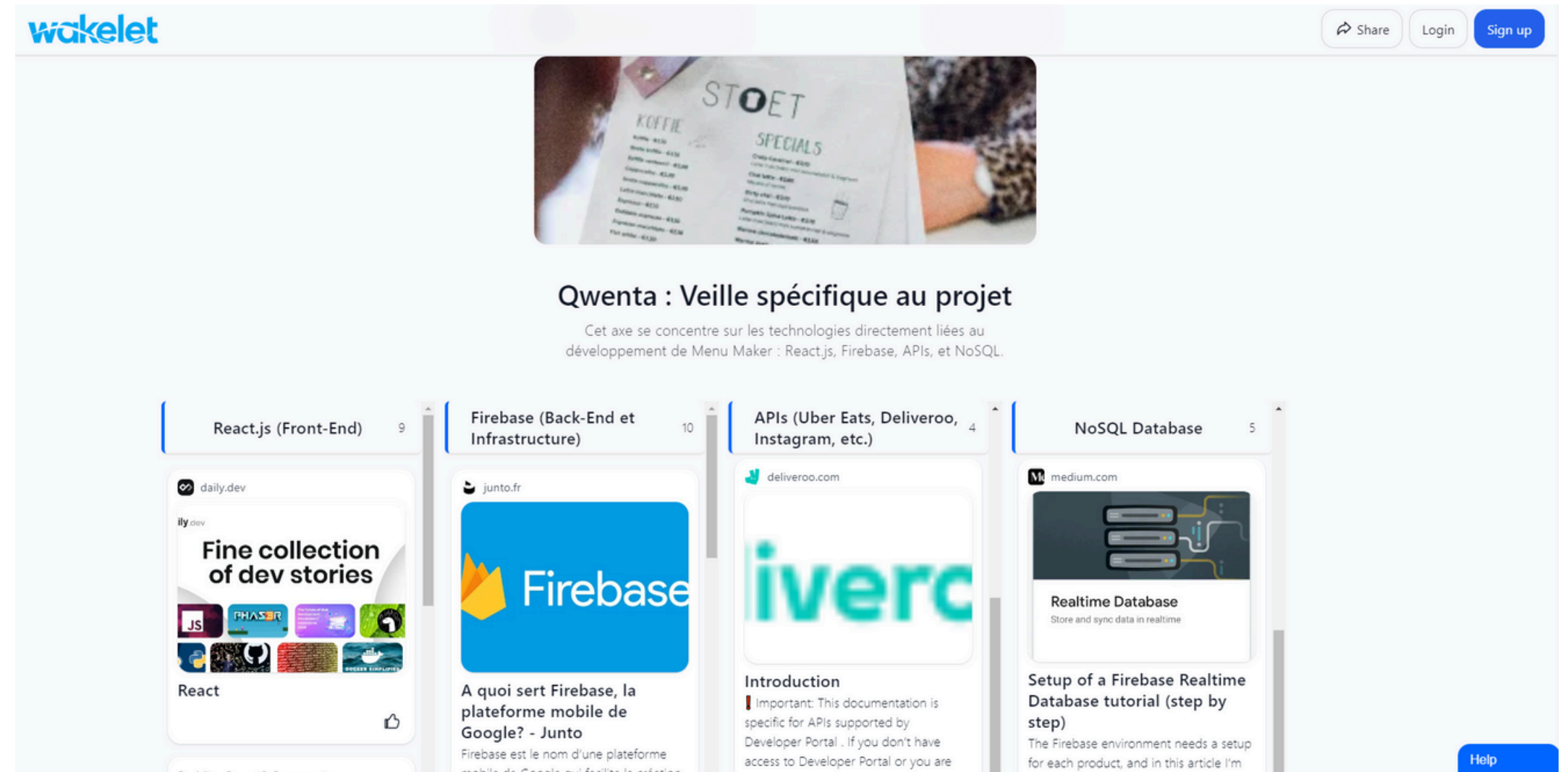
Lien vers les tableaux :

Lien Wakelet : <https://wakelet.com/wake/UULZddX1Q8iGbmevQf3ZX>

AFFICHAGE - GESTION

Les informations sont classées sous forme de vignettes et de listes thématiques, facilitant la navigation et l'accès rapide aux contenus essentiels.

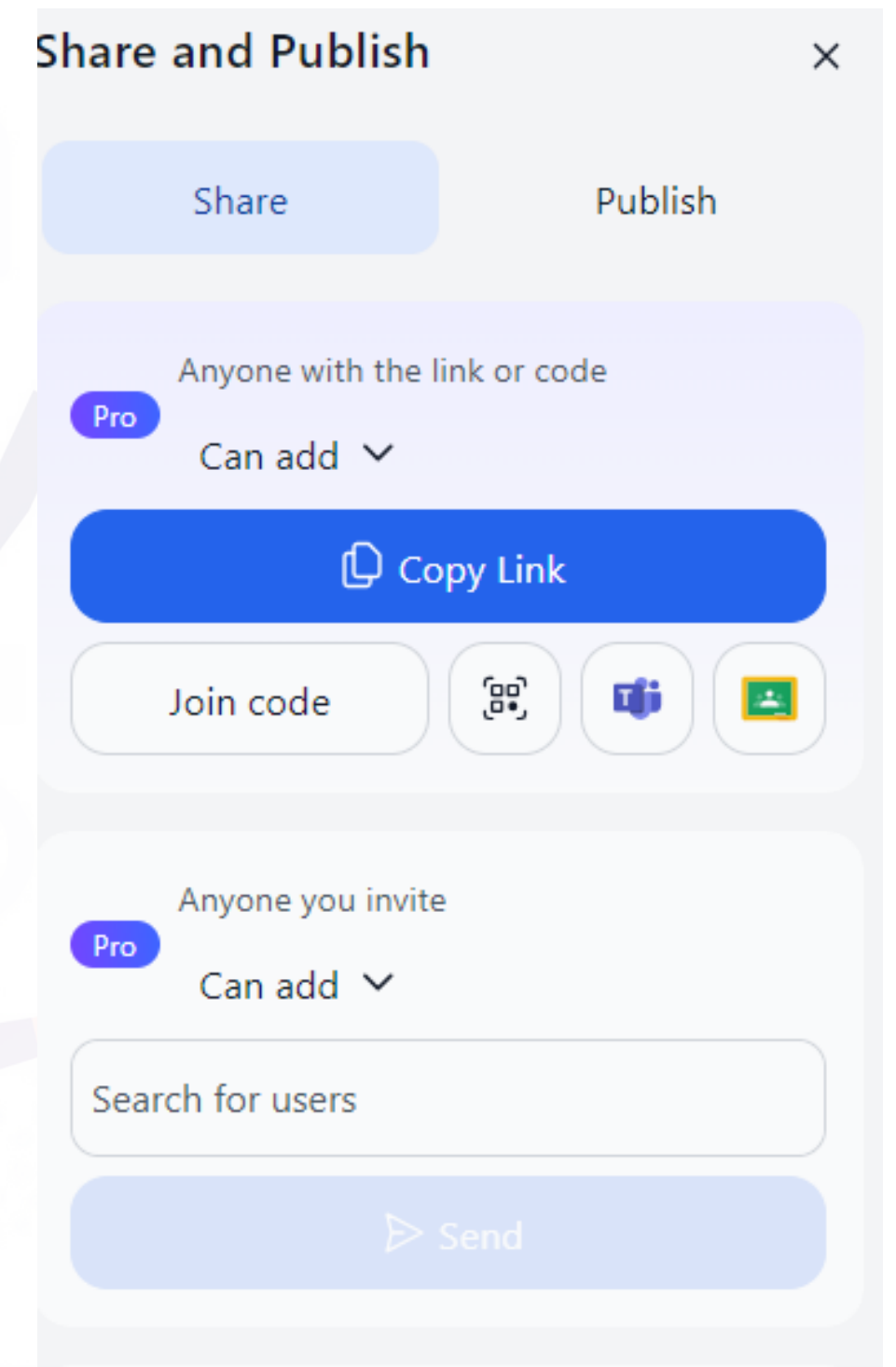
Celle-ci peuvent être réorganisé à l'aide du **drag and drop** se qui rend l'outil optimisé et facile à utilisé



PARTAGE COLLABORATIF

Wakelet permet d'ajouter des contributeurs en partageant seulement un code ou un lien à l'invité, rendant ainsi le partage de la veille avec les autres membres du projet fluide et efficace.

Ils pourront à leur tour ajouter du contenu pertinent



SOURCES D'INFORMATION

La veille technologique est fondée sur une sélection de sources fiables, à la fois pour leur autorité dans le domaine et pour leur pertinence vis-à-vis des besoins actuels du projet.

Voici les principales sources utilisées pour la curation de cette veille :

- **daily.dev** : Une extension de navigateur qui regroupe des articles récents sur les dernières technologies web, particulièrement en matière de développement front-end et back-end.
- **X (ex-Twitter)** : Suivi des discussions entre développeurs, mises à jour des frameworks (React.js, Node.js, etc.) et annonces des entreprises technologiques comme Google, Meta, ou Firebase.
- **Sites officiels** : Documentation officielle des technologies sélectionnées (Firebase, React.js, Node.js).
- **Reddit et Stack Overflow** : Suivi des discussions, solutions de problèmes et bonnes pratiques partagées par la communauté de développeurs.



Firebase



BILAN DE LA VEILLE TECHNOLOGIQUE ET RECOMMANDATIONS

L'utilisation de Wakelet pour organiser la veille technologique a permis de structurer les informations et de les rendre accessibles à toute l'équipe du projet. Grâce aux recherches menées, plusieurs technologies clés ont été retenues pour le projet Menu Maker by Qwenta.

- **React.js** pour le développement front-end : Interface utilisateur modulaire et réactive.
- **Node.js** et Firebase pour le back-end et la gestion des données : Infrastructure scalable et gestion en temps réel.
- **Intégration d'APIs externes** : Synchronisation des menus avec Instagram et Deliveroo.
- **Sécurité via Firebase Authentication** : Gestion sécurisée des utilisateurs et des permissions.

Les résultats de cette veille orienteront directement la rédaction des spécifications techniques, en fournissant une base solide pour la définition des choix technologiques à mettre en œuvre dans le développement de l'application.

