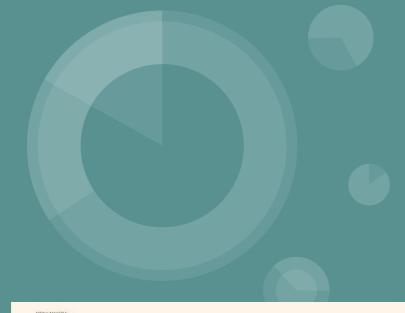
# "Menu Maker" by QWENTA

Veille technologique







### Introduction:

La veille technologique est un processus essentiel pour toute équipe de développement informatique cherchant à rester à jour avec les dernières avancées technologiques. Dans un environnement en constante évolution, il est crucial de suivre de près les nouvelles tendances, les frameworks, les librairies et les outils émergents. Cette présentation mettra en lumière notre méthode de veille technologique, axée sur trois thématiques clés : les frameworks front-end, les librairies d'interfaces utilisateur, et les technologies pour la communication entre le front-end et le back-end.

### Source des informations:







**RÉSEAUX SOCIAUX** 



### Classer les information:

Pour classer les informations , on peut utiliser un outil de curation tels que :

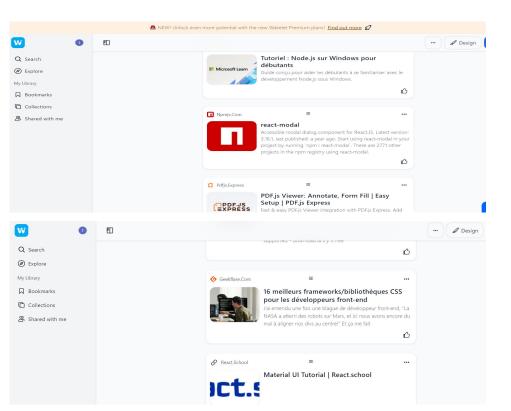
wakelet

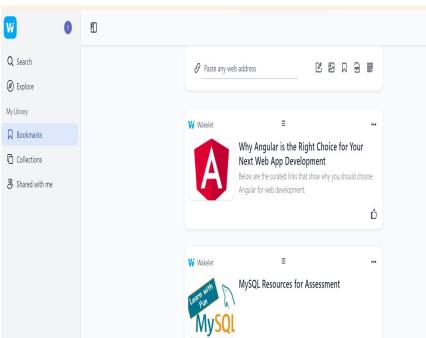
-Wakelate : est un outil gratuit de curation qui permet aux utilisateurs d'enregistrer et d'organiser tout type de contenu numérique.



-Feedly: est un agrégateur de flux RSS qui permet de lire et de visualiser du contenu trouvé sur Internet. C'est une plateforme où les curateurs peuvent stocker des articles, blogs et les lire directement sur l'application.

### Pour bien organiser et classer les informations qu'on a choisi , on va utiliser l'outil de curation : wakelate





### Diffuser les informations:

La diffusion se définit par la communication de l'information et peut prendre plusieurs formes et plusieurs méthodes. Parmi ces méthodes :



- -Pearltrees (est un service web de curation qui permet d'organiser, d'explorer et de partager des contenus numériques.)
- -Wakelate
- -Slack (est une application de messagerie pour les entreprises qui connecte les personnes aux informations dont elles ont besoin)

### Sélectionner les informations utiles :

On peut utiliser les librairies CSS tels que :





### Frameworks Front-end

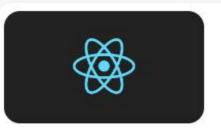
Les Frameworks Front-end sont des bibliothèques logiciels utilisés pour développer l'interface utilisateur d'une application web.

Ils utilisent des langages clients tels que le langage HTML, CSS ou Javascript. En exemple de framework frontend on peut retrouver : Vue. JS , React ou bien AngularJS.

# Top Front-End Frameworks Signature Signatu

### React:

react est un framework JavaScript libre. Elle est maintenue par Meta (anciennement Facebook) ainsi que par une communauté de développeurs individuels et d'entreprises depuis 2013.



#### React

Grâce à React, il est facile de créer des interfaces utilisateurs interactives. Définissez des vues simples pour chaque état de votre application, et lorsque vos données changeront, React mettra à jour, de façon optimale, juste les composants qui en auront besoin.

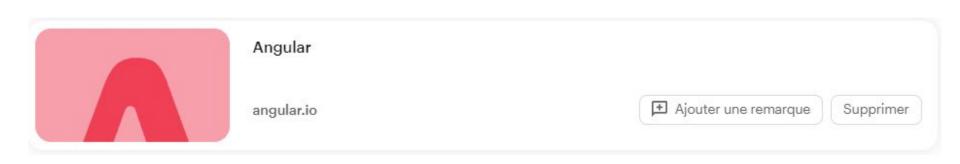
fr.legacy.reactjs.org



Supprimer

## Angular

un framework javascript de google offrant un architecture robuste un système de dépendances puissant et une facilité de test.



### Librairies d'interface utilisateur

les librairies d'interfaces utilisateurs sont des collections de composant pré-conçus et stylisés, destinées à accélérer le développement de l'aspect visuel de l'application web. Elles permettent aux développeurs de créer des interfaces cohérentes, réactives et esthétiquement attrayantes sans avoir a chaque élément de l'interfaces de manière individuelle.

**-Material-UI**: une librairies d'interfaces utilisateurs basée sur le design Material de google proposant une vaste gamme de composants stylisés et personnalisables .

The React Ul library you always wanted

### Move faster with intuitive React UI tools

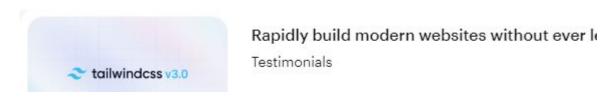
MUI offers a comprehensive suite of UI tools to help you ship new features faster. Start with Material UI, our fully-loaded component library, or bring your own design system to our production-ready components.

mui.com



Supprimer

**-Tailwind CSS**: une librairies de classes css utilitaires, permettant de créer des interfaces hautement personnalisés grâce à une approche basée sur les utilitaires plutôt que sur des composants prédéfinis.

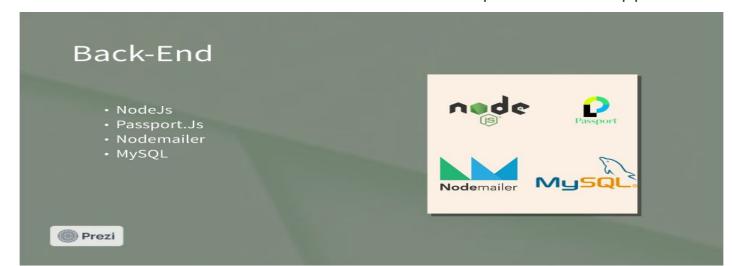


-React Modal: Le composant modal fournit une base solide pour la création de boîtes de dialogue, de popovers, de lightboxes ou autres.



### **Back End:**

Les technologies de communications permettants aux front-end et back-end des applications web de s'échanger des données et de communiquer entre eux. elles jouent un rôle essentiels dans la mise en oeuvre des fonctionnalités interactives et en temps réelle des applications.



**-Node.js:** est un environnement d'exécution open-source multi-plateforme, qui permet aux développeurs de créer toutes sortes d'applications et d'outils côté serveur en JavaScript.

