

Technique v2

Développement

GitLab

GitLab est notre choix pour la gestion de projet et le contrôle de version, offrant une plateforme collaborative où chaque membre de l'équipe peut contribuer efficacement et suivre les progrès du projet en temps réel.

Serveur

Clean Architecture

La Clean Architecture assure la maintenabilité et la testabilité de notre application en organisant le code de manière à ce qu'il soit facile à comprendre et à modifier. Cela permet une évolutivité sans tracas à mesure que notre application se développe.

ASP.NET Core

ASP.NET Core offre des performances exceptionnelles et une sécurité robuste pour notre application, soutenues par une communauté active et un support continu de Microsoft. Cela nous donne la confiance nécessaire pour développer une application fiable et évolutive.

Entity Framework Core

Entity Framework Core simplifie l'accès aux données en nous permettant de travailler avec des objets métier plutôt que des requêtes SQL. Cela accélère le développement et réduit le risque d'erreurs tout en offrant des fonctionnalités avancées telles que le suivi des modifications et les migrations de base de données.

Client

Material UI

Material UI offre une esthétique moderne et réactive à notre interface utilisateur, avec une vaste gamme de composants pré-construits pour

accélérer le développement. Cela garantit une expérience utilisateur cohérente et attrayante sur toutes les plateformes.

React-Query

React-Query simplifie la gestion des requêtes de données en offrant une mise en cache intelligente et une gestion transparente des mises à jour. Cela améliore les performances de notre application en réduisant les requêtes réseau et en offrant une expérience utilisateur plus réactive.

React-hook-form

React-hook-form simplifie la création et la validation des formulaires en utilisant des hooks personnalisés. Cela réduit le temps de développement et garantit une saisie de données précise et sans erreur pour nos utilisateurs.

React-router-dom

React-router-dom offre une navigation fluide et dynamique à travers notre application, permettant aux utilisateurs de se déplacer facilement entre les différentes pages et fonctionnalités. Cela améliore l'expérience utilisateur en rendant notre application plus intuitive à utiliser.

Styled-components

Styled-components permet une gestion flexible et dynamique du style de notre application en associant le style directement aux composants React. Cela simplifie le développement en éliminant les conflits de styles et en permettant une personnalisation facile en fonction des besoins de notre application.

React-redux

React-Redux simplifie la gestion de l'état global de notre application en centralisant les données partagées dans un store centralisé. Cela facilite la communication entre les composants et garantit une mise à jour cohérente des données, ce qui se traduit par une expérience utilisateur plus fluide et réactive.

Zod

Zod assure la validation précise des données entrantes, garantissant que notre application fonctionne avec des données fiables et cohérentes. Cela renforce la stabilité et la sécurité de notre application, offrant une expérience utilisateur plus robuste et sécurisée.