Adot - Test technique

Sujet

L'objectif de ce test technique est de créer une application permettant de lister des destinations. Chaque destination peut être modifiée, supprimée et bloquée à l'aide d'un toggle.

Les principales fonctionnalités de l'application à réaliser sont les suivantes :

- Affichage des destinations : L'application doit permettre d'afficher la liste des destinations existantes. Chaque destination doit être représentée par un nom, une adresse, le lien d'une image, le nombre d'habitants, le nombre d'hôtels, le revenu moyen ainsi que la superficie.
- <u>Modification des destinations</u>: Les utilisateurs doivent pouvoir modifier toutes les données d'une destination existante.
- Suppression des destinations : Les utilisateurs doivent pouvoir supprimer une destination de la liste.
- Blocage des destinations: Chaque destination doit être associée à un toggle permettant de la bloquer ou de la débloquer. Lorsque le bouton de blocage est activé pour une destination, toutes les interactions avec cette destination doivent être désactivées. Par conséquent, il ne doit pas être possible de modifier ou supprimer une destination bloquée.
- **Persistance des données :** Toutes les actions effectuées sur les destinations (modification, suppression, blocage) doivent être enregistrées de manière persistante dans la base de données MongoDB.

La communication entre le front et le back se fera en GraphQL.

Contrainte

Front

- Intégration de la maguette
- Utilisation de React avec Apollo Client
- Utilisation de Redux RTK (bonus)
- Utilisation de MUI et de notre configuration du design system Adot
- Rédiger des tests
 - Unitaire avec React testing
 - End to end avec Cypress (bonus)

Back

- Implémentation des routes pour le front

Tout le projet doit être en Typescript. Un boilerplate est à votre disposition si vous le voulez dans la partie Rendu.

Rendu

Lien du boilerplate: https://github.com/ErwannAdot/test-technique-adot Communiquez-nous le lien vers votre dépôt public (GitHub, GitLab). Le test est à faire pendant 1 semaine.