



Senior Front end - Test technique

Hello !

Bienvenue pour le test technique pour le poste de Dev Front chez Leeto 🚀

Ce test a pour but d'évaluer tes connaissances en JavaScript, plus précisément sur ReactJS, ainsi que ta capacité à suivre les beaux design faits avec amour par notre Product designer.

Description

Tu vas devoir développer la partie évènement qui a été simplifiée pour le test.

Le test comprend:

- La page de la liste des évènements avec les évènements à **venir** et **passés**
- La page détail d'un évènement avec la possibilité de réserver une place gratuite

La page de la liste permet au salarié de voir les évènements à venir et passés.

La page de détail d'un évènement permet à un salarié de voir les informations liées à l'évènement (date d'ouverture, nom, nombre de places...) et la liste des participants.

Elle lui permet aussi de se s'inscrire et se désinscrire. Par défaut lorsque l'utilisateur s'inscrit à un évènement, il va réserver **une place**.

Ressources

API

Pour récupérer ces informations, tu devras récupérer les informations envoyées par l'API.
<https://github.com/leclan/Front-end-test-database>

```
GET    /events
GET    /events/:id
GET    /user
GET    /bookings // La liste sera la même pour tous les évènements pour plus de simplicité
POST   /bookings/:id
PATCH /bookings/:id
DELETE /bookings/:id
```

Pour certaines actions, les données de l'évènement ne seront pas mis à jour. C'est "normal" c'est une petite API sans logique faite avec JSON-Server.
Et les données ne sont pas identiques à la maquette.

Maquettes

Normalement tu as reçu un mail pour avoir accès à la maquette sur Figma qu'il faudra scrupuleusement suivre.

🌱 Tu peux utiliser une lib externe pour les grilles si tu es plus à l'aise

🛠️ **FIY**
Pour les icônes on utilise depuis peu Material de Google (collection Rounded)

Lien vers les maquettes à suivre: <https://www.figma.com/file/CWrNVSTyJKYiVgFeREL9GR/Test-technique-Leeto?node-id=0%3A1>

Lien vers les fonts Apple à utiliser: <https://developer.apple.com/fonts/>

Les technos à utiliser

- ReactJS
- Axios pour les call API
- Vitest ou Jest pour les tests

👨‍💻 Si tu veux, tu peux utiliser **Typescript** et/ou **styled-components**. Nous les utilisons sur l'app. Ça serait un plus si tu es à l'aise avec mais ce n'est pas une obligation.

Todo list

— **Version desktop et mobile:** Les pages doivent être responsive !

Liste des évènements

- Afficher la liste des évènements et permettre le filtre par évènement **à venir** et **passés**
- ⚠️ Pour la liste des évènements passés, il n'y a pas de page de détail.

Détails d'un évènement

- Afficher le bloc de description sur la page de détails avec toutes les informations
- Afficher la liste de participants
- Permettre à l'utilisateur de s'inscrire à un évènement, par défaut il commandera seulement une place.
- Permettre à l'utilisateur de se désinscrire

Autre

- Intégrer quelques tests de ton choix avec Jest
- Nous aimerions que les pages soient "rerender" seulement si des éléments ont changé

Petits plus 🤪

- Rajouter de jolies modales de confirmations pour la réservation et l'annulation
- L'utilisation de TypeScript
- ...



Ce qui sera évalué

- La précision avec laquelle tu as suivi le design de Christiane (Elle aime le pixel perfect ! 🤪)
- Le code (utilisation du life cycle, architecture des composants, ...)
- La pertinence des tests effectués

Rendu

Le code devra être disponible sur Github.

🌱 Si tu as la moindre question n'hésite pas à m'envoyer un mail : thanh-truc@leeto.co