


Projet de rattrapage

Description

Vous venez d'être recruté(e) en tant qu'ingénieur(e) logiciel backend chez EasyTable, une entreprise qui développe une application de réservation pour les restaurants.

Votre semaine d'onboarding venant de se terminer, vous recevez un brief de la part de votre lead developer :

De	lead_developer@easytable.com
À	vous@easytable.com (Vous)
Objet	Bienvenue + déjà du boulot pour toi

 **reservation-specs.pdf**

Salut,

J'espère que tu vas bien et que ta semaine d'onboarding s'est bien passée ! J'ai suivi de près ton process de recrutement et je ne te cache pas que j'avais hâte que tu nous rejoignes dans l'équipe backend.

Je ne crois pas qu'on t'ait fait un brief sur ce qu'on fait chez EasyTable mais il n'y a rien de bien compliqué. On développe une application qui permet à des clients de réserver une table dans des restaurants. Pour ce faire on a toute une équipe de devs qui bossent sur des parties différentes de l'application : le monitoring, les notifications, les avis, les paiements etc.

Pour l'instant tu t'en fiches, car ta priorité c'est le développement de la core feature de l'application : la réservation. Et pour te la faire courte, l'équipe frontend a terminé le développement de son MVP et nous a listé toutes les fonctionnalités backend dont elle a besoin.

Tout ça c'est dans le fichier joint à ce mail qu'il faut que tu lises attentivement. Quand ce sera fait je te laisse commencer le développement du MVP de l'équipe backend ! 😊

Bien à toi,
Ton lead dev

reservation-specs.pdf
<p>Stack</p> <p>Framework: NestJS</p> <p>SGBD : MySQL ou PostgreSQL</p> <p>ORM : TypeORM</p> <p>Entités (suggestif, tu peux modifier/ajouter des choses)</p> <p>Restaurant (id, nom, places totales)</p> <p>Client (id, nom et prénom)</p> <p>Réservation (id, restaurantId, clientId, date, nombre de personnes)</p> <p>Features (obligatoire)</p> <p>Un client doit pouvoir réserver dans un restaurant s'il reste suffisamment de place</p> <p>Un client doit pouvoir annuler une réservation si elle n'est pas déjà passée</p> <p>Un client doit pouvoir voir toutes ses réservations à venir (avec le nom des restaurants concernés)</p> <p>Un client comme un restaurant doivent pouvoir voir le nombre de place disponibles à un jour J</p> <p>Un restaurant doit pouvoir voir toutes ses réservations à venir (avec le nom des clients concernés)</p>