

Test technique

NEOXIA

Le but de ce test technique est de prouver vos connaissances et vos compétences dans un contexte client. En tant que développeur chez NEOXIA, vous aurez la charge de développer des applications qui s'appliquent à des cahiers des charges sous la forme de User Stories (Agile).

Une application qui n'est pas 100% fonctionnelle pourra tout de même être acceptée, et le candidat pourra poursuivre le processus de recrutement. Des instructions précises sont données aux recruteurs sur ce que nous attendons du candidat. Vous devrez expliquer vos décisions techniques et des questions vous seront posées concernant votre code.

Si vous avez des questions à la lecture de ce document, n'hésitez pas à nous recontacter.

Cahier des charges

Un vendeur de kebabs souhaite promouvoir son service et proposer une commande en ligne, à récupérer sur place. Il fait appel à nous pour créer l'application.

Si vous êtes développeur full-stack, privilégier d'abord l'API. Le front peut être développé rapidement, un minimum de styling est demandé, mais la qualité fonctionnelle et technique est la plus importante (bootstrap suffit, par exemple).

Si vous êtes développeur mobile, une API sera mise à votre disposition, accompagnée d'une documentation, et pourra être utilisée si besoin.

Note: cette mission est complètement fictive. Votre code sera partagé uniquement à la personne qui passera ensuite l'entretien avec vous, et qui fera vos retours.

Mission

Réaliser une application web ou mobile pour commander des kebabs.

Fonctionnalités

- Je peux commander un kebab personnalisé (salade, tomate, oignon, sauce, etc) en donnant mon nom
- Je peux afficher la liste des kebabs déjà commandés
- Dans la liste des kebabs déjà commandés, je peux supprimer un kebab déjà commandé
- Dans la liste des kebabs déjà commandés, je peux filtrer les kebabs en fonction des éléments qui les compose (filtrage à faire côté back obligatoirement)
- Bonus : Dans la liste des kebabs déjà commandés, je peux éditer un kebab déjà commandé
- Bonus: Dans la liste des kebabs déjà commandés, je peux voir différentes pages, chacune regroupant 5 commandes
- Bonus: je veux pouvoir personnaliser la garniture disponible sans toucher au code front
- Bonus: dans la liste des kebabs déjà commandés, je veux pouvoir voir directement, d'une façon "jolie" la composition des kebabs
- Gros bonus: Je peux m'authentifier pour sécuriser mes commandes, et du coup je n'ai plus besoin de donner mon nom à la création d'une commande de kebab, ça se base sur mon token

Contraintes

Temps limite : 2 heures.

Nous vous suggérons de faire les 2 heures d'affilée.

Rendu : une archive zip/tar.gz/7z

Le code doit rester privé pour éviter les fuites et les éventuels vols de code d'autres candidats.

Utilisation de git obligatoire (**pas de repository public sur github !**).

Pour chaque fonctionnalité, un commit est demandé. Un premier commit doit être effectué pour indiquer l'heure de démarrage (un simple "first commit" suffit).

Le temps d'initialisation du projet n'est pas compté dans les 2 heures. L'heure du premier et du dernier commit feront foi.

Rédiger au moins un test automatisé côté front ou mobile, et un côté back.

Technologies autorisées :

Front :

- React
- Angular
- VueJS

Mobile :

- Kotlin
- Swift
- Flutter

Back :

- NestJS (sinon ExpressJS)
- Laravel
- Spring boot
- FastAPI

Base de données :

- MySQL (ou MariaDB)
- PostgreSQL