

Scénario

Félicitations ! Vous avez été recruté en tant que développeur front-end par Orinoco, une entreprise de commerce en ligne.



Le logo d'Orinoco

Son credo ? Se démarquer des grands site e-commerce comme Amazon en créant des applications thématiques ne vendant qu'un seul groupe de produits. Il y a par exemple Oribook pour les livres ou Oritextil pour les vêtements.

Vos compétences en développement web et votre personnalité ont plu à Paul, le fondateur de l'entreprise.

Dans un premier temps, Paul souhaite créer un premier MVP pour démontrer le fonctionnement de ses applications à ses investisseurs.

L'équipe est constituée de Jeanne, développeuse back-end travaillant sur les API et vous, pour la partie front-end.

À votre arrivée, vous trouvez un mail de Paul dans votre boîte mail.

De: Paul

À: vous

Objet : Bienvenue !

Bonjour et bienvenue chez Orinoco ! J'espère que tu te plairas parmi nous. J'ai vraiment hâte de montrer ce MVP aux investisseurs. Il faut qu'on les rassure car ils misent sur nous. 😊 Jeanne s'occupera du back-end et toi du front. Avec l'équipe, on a déjà pas mal bossé sur le cahier du MVP. Cela te fera une bonne base pour avancer. Tu trouveras en pièce jointe les spécifications. N'hésite pas à venir me voir si tu as la moindre question, ma porte est toujours ouverte.

Paul

Fondateur de Orinoco

[Spécifications Orinoco](#)

Paul vous envoie également des messages sur le système de messagerie instantanée de l'entreprise pour vous apporter quelques précisions complémentaires.

Hello, comme je sais que tu débutes, voici quelques informations qui pourront t'aider pour réaliser le front de l'application. Tu vas avoir besoin de deux fonctionnalités JavaScript pour mener à bien ta mission. localStorage pour le panier et les paramètres de requête de l'URL pour la page "produit".

17:19

Super, merci !

17:20 ✓

Je souhaiterais également que tu réalises un plan de tests pour montrer comment l'application devrait être testée.

17:21

Est-ce que tu souhaites un format particulier pour le plan de test ?

17:21 ✓

Je te laisse libre choix pour le format du plan de tests. 😊

17:21

Ok ! C'est parti alors !

17:22 ✓

La conversation instantanée entre Paul et vous

Vous gardez en tête toutes ces informations et attaquez le développement immédiatement.

Livrables

- Le **lien** vers un dépôt Git public contenant le code de l'application web.
 - Le mentor et l'évaluateur doivent être en mesure de cloner le référentiel, d'ouvrir index.html, d'utiliser l'application entièrement opérationnelle et de confirmer que n'importe quel input utilisateur est validé.
- Un **plan de tests**.

Pour faciliter votre passage au jury, déposez sur la plateforme, dans un dossier nommé "P5_nom_prenom", tous les livrables du projet. Chaque livrable doit être nommé avec le numéro du projet et selon l'ordre dans lequel il apparaît, par exemple "P5_01_lienGithub", "P5_02_plantests", et ainsi de suite.

Soutenance

La soutenance, d'une durée maximum de 30 minutes, se déroulera en deux parties :

Partie 1 – 20 minutes : Simulation d'une réunion professionnelle.

L'évaluateur jouera le rôle de Paul, le fondateur d'Orinoco (il pourra vous interrompre pour vous poser des questions).

- [~ 20 minutes] Vous réaliserez une présentation de votre application.

Partie 2 – 10 minutes : Retour sur la soutenance

- Échange de questions/réponses : l'évaluateur pourra revenir sur certains points pour vous questionner sur vos choix.
- L'évaluateur vous fera un retour sur votre prestation en soutenance.