# **Construisez un site e-commerce**

**Scénario**

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

[](https://user.oc-static.com/upload/2019/09/04/15675819263013_image1.png)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](https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/course.oc-static.com/projects/DWJ_FR_P5/P5_Spe%CC%81cifications+fonctionnelles+Orinoco.pdf) |

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

[Paul > 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 missions. localStorage pour le panier et les paramètres de requête de l’URL pour la page « produit ».

Moi > Super, merci !

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

Moi > Est-ce que tu souhaites un format particulier pour le plan de tests ?

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

Moi > Ok ! C’est parti alors !](https://user.oc-static.com/upload/2019/09/04/15675840760147_image3.png)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.

Vous vous demandez par où commencer ? Suivez nos conseils dans cette video pour vous organiser et faire le point avant votre première session de mentorat !