

Exercice Frontend JQuery

Objectifs :

- Évaluer les compétences techniques en développement JQuery
- Évaluer les capacités à utiliser des systèmes inconnus à partir de leur documentation
- Évaluer les capacités de travail en Autonomie
- Évaluer les capacités à organiser son temps

Instructions :

L'exercice doit être interrompu au bout d'1h de développement. Tout l'exercice n'est pas forcément réalisable dans le temps imparti mais les missions doivent être faites dans l'ordre permettant d'avoir un résultat le plus abouti possible.

Ce projet consiste à réaliser une application JQuery simple permettant de présenter des lancements SpaceX.

L'application devra utiliser les technologies suivantes :

- [JQuery](#)
- [API SpaceX v4 ou v5](#)
- Mise en page : CSS ou Bootstrap ou Tailwind

L'application devra présenter :

- Un titre
- Une section affichant "Prochain lancement", la date du prochain lancement (launch), son nom (données chargées depuis l'API SpaceX), un décompte en seconde mis à jour en temps réel
- Un <select> avec 3 choix permettant de filtrer les lancements
 - Tous les lancements
 - Lancements réussis
 - Lancements échoués
- Une section listant les 10 derniers lancements en fonction du choix sélectionné
- Chaque lancement sera présenté dans une section précisant :
 - son nom
 - sa date au format Jour/Mois/Année
 - le texte de détail de la mission (en anglais)
 - une image d'illustration de la mission
 - un lien vers un article de présentation
 - un lien permettant d'afficher la vidéo YouTube de la mission dans une popup intégrée à la page

- des informations sur le lieu de lancement
- le noms des chargements envoyés (payloads)
- le noms des clients qui ont envoyé un chargement dans ce lancement

Bonus

S'il te reste du temps, tu peux améliorer ta production avec des nouvelles fonctionnalités, nouvelles données, nouveau style, ...

Résultat

Un repo Github (ou autre) ou un dossier zippé qui contient le projet (page html), tes essais, notes, schémas, et tes remarques sur ce que tu as pu faire et pas faire et pourquoi.

Bon courage !