JavaScript - Semaine 2 /6 - Séance 2/3

Remarques

Terminer tout d'abord les exercices de la séance précédente avant de commencer ceux-ci.

Exercice 1 – Afficher le détail d'une exoplanète

Le but de cet exercice est d'afficher le détail d'une exoplanète c'est-à-dire l'ensemble de ces informations.

Créez une route /exoplanets/details. Cette route recevra en paramètre l'id d'une exoplanète. Vous pourrez donc appeler cette route de la manière suivante :

http://localhost:3000/exoplanets/details?id=1

Ceci affichera dans une nouvelle page le détail (tous les champs d'une exoplanète) de l'exoplanète ayant l'id 1.



Vous devez gérer le fait qu'un id soit bien un entier et que cet id existe.

L'URL suivante : http://localhost:3000/exoplanets/details?id=tota doit provoquer l'affichage du message "Erreur l'id n'est pas un entier" en rouge !

L'URL suivante : http://localhost:3000/exoplanets/details?id=7 (7 id inexistant) doit provoquer l'affichage du message "Aucune Exoplanète correspondante à cet ID!" en jaune.

Exemples:





Indications utiles:

- 1. Quand on entre directement une adresse dans la barre du navigateur ... GET OU POST?
- 2. Le ? dans l'URL permet de passer des paramètres. Ici un seul paramètre : id
 - a. http://localhost:3000?param1=bonjour¶m2=7 est une URL avec 2 paramètres.
 Vous pouvez ajouter autant de & et donc autant de paramètres que vous le souhaitez
- 3. Les paramètres reçus sont toujours des strings. Vous pouvez convertir une string en entier avec la fonction parseInt
- 4. Lisez bien la documentation de la fonction parseInt
 - a. https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/parseInt

Pour finir nous allons donner la possibilité de cliquer directement sur le nom d'un e exoplanète dans notre tableau d'exoplanètes afin d'obtenir la page de détails.



Exercice 2 – Forum

Ajoutez un point de menu pour un forum basique permettant de laisser un message sur le site. L'objectif de cet exercice est de consolider vos acquis, il n'introduit rien de neuf par rapport aux exercices précédents.

