

Évaluation 3

TECHNIQUES DE PROGRAMMATION WEB 2



Date de remise : **Dimanche 15 Septembre 2024 à 23h55**

Travail à faire individuellement

I. Travail à faire

Vous devez concevoir à l'aide de React.Js un site web sur le sujet de votre choix. Le site web devra permettre de se connecter à l'API en rapport à votre sujet.

Il est de votre responsabilité de vous assurer qu'il existe une API qui répond aux besoins spécifiés plus bas en lien avec votre sujet.

La personne utilisant votre site pourra :

- Afficher les éléments
- Voir les détails d'un élément choisi

Plusieurs API sont disponibles et concernent différents sujets.

Quelques API par exemple :

- Star Wars
- Pokémon
- Harry Potter
- Cuisine (exemple <https://www.themealdb.com/>)
- Rapid API (site contenant une multitude d'API sur différents sujets)

Ne prenez pas d'api payante. Cela n'en vaut pas la peine.

II. Détails du travail

Votre site doit avoir une barre de navigation permettant d'aller sur chacune des pages principales du site.

1. Page de liste

Vous devez avoir comme page d'accueil les données de l'API en lien avec votre sujet. Les informations devront être affichées sous forme de grille.

Cette page doit afficher au moins 10 cartes.

Les cartes doivent comporter **les informations importantes et une image**.

Exemple : s'il s'agit d'un site de cuisine, cette page doit afficher au moins 10 recettes. Chacune des cartes de recette doit avoir une image et le titre de la recette au moins.

2. Page de détails

Lorsqu'on clique sur une carte de votre API dans la page liste, on doit voir un « zoom » sur cet objet avec plus de détails.

L'identifiant de l'élément sur lequel on a cliqué devra être passé par l'url.

Un appel vers votre API se fera donc en fonction de cet identifiant au niveau de la page de détails.

Exemple : quand on clique sur une recette de la liste, on navigue vers la page de détails et on fait un appel vers cette API afin d'afficher tous les détails de la recette.

III. Critères de correction

- Le site doit comporter tous les éléments demandés plus haut
- Le site devra être esthétique
- Gestion des routes
- Le site n'a pas d'erreur dans la console

IV. Remise du travail

Vous devez remettre votre travail dans un dossier compressé dans les délais indiqués.

Tout travail remis en retard ne sera pas accepté.

Afin d'alléger votre fichier compressé, vous pouvez supprimer le dossier « node_modules » à l'intérieur du fichier compressé.