

TD n°2 - requêtes XHR & Promises

Github / exercice

1. Récupérer la liste des users de Github (les 30 premiers)

<https://api.github.com/users>

Consigne : afficher l'UID du user, son login et son avatar

2. On enchaîne 2 requêtes XHR, la deuxième est dépendante de la première.

- Dans un premier temps on récupère la liste des 30 premiers users github

- Dans un deuxième temps, on affiche les repos du Xème inscrit sur github : je choisis un rang dans le tableau qui est renvoyé et j'affiche les repos du user qui correspond à ce rang

attribut : *repos_url*

- Afficher l'avatar du user choisi, son id, son login

puis le nom du repos, description, homepage, date de la dernière mise à jour

- Afficher la liste des repos sous forme d'un tableau (<TABLE>, ...) avec sur chaque ligne : nom du repos, description, homepage, dernière mise à jour

Ajouter une ligne d'en-têtes dans le tableau <TH> : important pour l'accessibilité

- Quelques lignes de CSS de type Flat Design

Si vous souhaitez en faire plus :

- Transformez le code pour choisir le user par son id et pas par son rang

- Faites une fonction qui transforme la date heure en affichage clair

Présentation des promises

Comment fonctionnent les promises : voir le fichier promise-explications.js

Exercice :

Transformer le code d'Openweathermap en créant une fonction `sendXHRPromise` qui effectue une requête XHR sous forme de Promise et l'utiliser à la place du `sendXHR` précédent.

Ensuite, faites une présentation aboutie des données météo avec :

- Des polices sans serif (sans empattement, style arial, helvetica, ...)
- Des données affichées en gros (pas perdues en tout petit dans la page)
- Un pictogramme qui correspond à la tendance
- Des couleurs pour rendre la page plus agréable

Envoyez un screenshot de votre travail sur Discord