

Projet JavaScript - Consommation d'API GitHub

Contexte du projet :

Une agence de gestion d'utilisateurs souhaite développer une petite application JavaScript permettant de récupérer et d'afficher des informations d'utilisateurs à partir de l'API publique de GitHub. L'objectif est de récupérer 8 utilisateurs, et pour chaque utilisateur, afficher son image de profil, son nom d'utilisateur, ainsi qu'une courte description si elle est disponible. Si l'utilisateur n'a pas de description, une description générique sera ajoutée pour assurer un affichage cohérent.

Spécifications fonctionnelles :

- Requête API : Utiliser l'API GitHub pour récupérer des informations sur les utilisateurs. Chaque requête doit permettre d'obtenir au moins 8 utilisateurs.
- Données affichées :
 - Image de profil.
 - Nom d'utilisateur.
 - Description (si elle n'existe pas, afficher un texte comme : "Pas de description disponible").

Technologies :

AJAX pour les requêtes asynchrones et le format JSON pour le traitement des données.

Détails techniques :

1. Requête API GitHub :

- L'API GitHub fournit des informations sur les utilisateurs via une requête HTTP GET.
- L'URL pour récupérer des utilisateurs aléatoires est la suivante :
`https://api.github.com/users?per_page=8`
- La réponse sera en format JSON.

2. Rappel AJAX et JSON :

- Un rappel utile pour AJAX et JSON est disponible sur :
<https://www.azur-web.com/astuces/javascript-requette-http-ajax>

POEC Java Sophia - septembre 2024 ----- Jaouad Assabbour