Introduction

L'objectif de cette page web est de récupérer et d'afficher les informations d'un utilisateur méthode à partir de son login.

Sommaire

- 1. Spécifications techniques
- 2. Détail des composants
- 3. Fonctionnement point par point
- 4. Rendu final attendu

Spécifications Techniques

Environnement de Développement

Langages: HTML, CSS, JavaScript

Version de JavaScript : ECMAScript 6 (ES6)

• Outils et Bibliothèques : API Fetch, Google Fonts

Détails des Composants

index.html

- Structure de base de l'application.
- Inclus les balises nécessaires pour le bon fonctionnement et l'affichage de la page web.

styles.css

• Fichier de style pour définir l'apparence de l'application.

script.js

• Logique côté client pour la validation, la récupération et l'affichage des données utilisateur.

Fonctionnement Point par Point

Saisie et soumission

- L'utilisateur entre un nom d'utilisateur dans le champ de texte.
- L'utilisateur clique sur le bouton "Envoyer" ou appuie sur "Enter".

Validation

- La fonction validateUsername vérifie que le nom d'utilisateur est valide (lettres, chiffres, points, tirets, espaces).
- Si le nom d'utilisateur n'est pas valide, une alerte s'affiche et la fonction se termine.

Initialisation de l'affichage

- Les titres des sections d'informations utilisateur et groupes sont cachés.
- Les contenus précédemment affichés dans les sections des résultats sont effacés.

Récupération du token

- Une requête fetch est envoyée à l'API pour obtenir un token d'authentification.
- Si la requête échoue, une erreur est levée et affichée.

Récupération des informations utilisateur

- Avec le token récupéré, une deuxième requête fetch est envoyée à l'API pour obtenir les informations utilisateur.
- Si l'utilisateur n'est pas trouvé ou une autre erreur survient, un message d'erreur approprié est affiché.

Affichage des informations utilisateur

- Les informations utilisateur sont extraites et affichées dans le conteneur prévu à cet effet.
- Les titres des sections d'informations utilisateur et groupes sont affichés.

Affichage des groupes

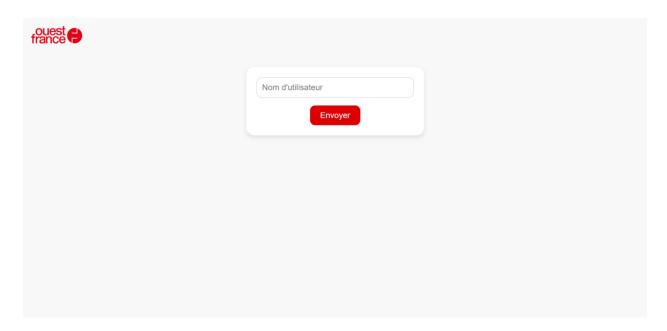
 Les groupes auxquels l'utilisateur appartient sont extraits et affichés dans des tableaux séparés.

Déconnexion

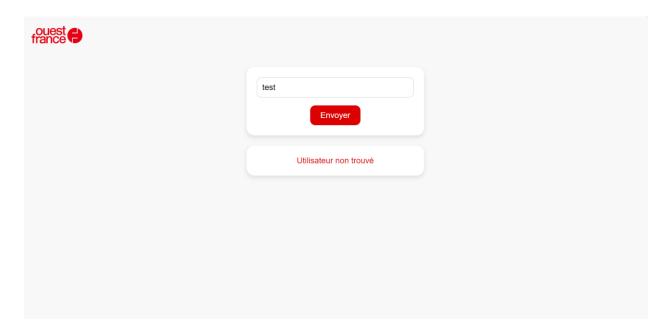
- Une requête fetch est envoyée à l'API pour se déconnecter et invalider le token.
- Si la déconnexion échoue, un avertissement est affiché dans la console.

Rendu Final Attendu

Formulaire de saisie



Nom d'utilisateur incorrect



Nom d'utilisateur correct

