

Like Pokedex

Objectif :

Créer une reproduction fonctionnelle d'un Pokédex utilisant les technologies web telles que JavaScript, HTML et CSS, en intégrant l'API PokeAPI pour obtenir les données des Pokémon. Le projet doit être hébergé sur GitHub avec un dépôt Git mis à jour régulièrement et un README complet pour documenter le projet.

Fonctionnalités requises :

Affichage de la liste des Pokémon :

- Utiliser l'API PokeAPI pour récupérer la liste des Pokémon.
- Afficher les noms et les numéros des Pokémon dans une liste ou une grille.
- Permettre la pagination ou le chargement progressif pour gérer une grande quantité de Pokémon.

Affichage des détails d'un Pokémon :

- Lorsqu'un Pokémon est sélectionné dans la liste, afficher ses détails tels que son nom, son numéro, son image, son type, ses statistiques, etc.
- Récupérer les données du Pokémon depuis l'API PokeAPI en utilisant son identifiant ou son nom.

Recherche de Pokémon :

- Ajouter un champ de recherche permettant de trouver un Pokémon spécifique en saisissant son nom ou son numéro.
- Mettre à jour la liste des Pokémon affichés en fonction des résultats de recherche.

Filtrage des Pokémon par type :

- Ajouter des filtres par type pour permettre aux utilisateurs de rechercher des Pokémon d'un type spécifique.
- Mettre à jour la liste des Pokémon affichés en fonction des filtres sélectionnés.

Responsive design :

- Assurer que l'application est compatible avec les différents appareils (mobiles, tablettes, ordinateurs de bureau).
- Adapter l'interface utilisateur en conséquence pour une expérience utilisateur optimale.

Intégration de Git et GitHub :

- Créer un dépôt Git sur GitHub pour héberger le projet.
- Effectuer des commits réguliers pour suivre l'évolution du projet.
- Mettre à jour le fichier README avec des informations sur le projet, son installation, son utilisation et les dépendances.

Contraintes techniques :

- Utiliser JavaScript, HTML et CSS pour le développement de l'application.
- Utiliser l'API PokeAPI (<https://pokeapi.co/>) pour obtenir les données des Pokémon.
- Utiliser Git pour la gestion du code source et GitHub pour l'hébergement du projet.

Livraison attendue :

- Le projet doit être hébergé sur GitHub avec un dépôt Git mis à jour régulièrement.
- Le dépôt Git doit contenir un README complet, décrivant l'installation, l'utilisation, les fonctionnalités et les dépendances du projet.
- Le code source doit être bien structuré, commenté et respecter les bonnes pratiques de développement.

Échéancier :

Date de début : 19/05/2023 à 8H30

Date de fin : Pas de date de fin spécifié pour le moment.