

Projet Framework JS - EPSI

I. Objectif

Réaliser un Pokédex en ReactJS

Exemple: <https://pokedex.3rgo.tech/>

II. Consignes

Une API vous est fournie et sa documentation est accessible à l'adresse <https://pokedex-api.3rgo.tech/>

L'application devra comporter les fonctionnalités suivantes :

- Accueil :
 - Affichage de la liste des Pokémon avec les informations suivantes :
 - Numéro
 - Nom
 - Image
 - Génération
 - Types
 - Filtres par liste déroulante (un seul choix par liste) :
 - Génération
 - Type
 - Tri (croissant/décroissant) :
 - Numéro
 - Alphabétique
 - Poids
 - Taille
 - Recherche par nom (au fur et à mesure que l'utilisateur saisit, la liste est filtrée avec les pokémons dont le nom contient le texte saisi)
- Fiche individuelle :
 - Bouton de retour à la liste
 - Affichage des informations :
 - Numéro
 - Nom
 - Génération
 - Image
 - Type(s)
 - Taille
 - Poids
 - Statistiques
 - Possibilité d'alterner entre l'image "shiny" et la "regular"
 - Affichage de l'arbre des évolutions
- Divers :
 - Possibilité de changer la langue de l'application (Français/Anglais)
 - Interface responsive

III. Rendu

Ce travail sera à réaliser seul ou en binôme (noms du binôme à communiquer lors de la première séance). Le rendu se fera sous la forme d'un dépôt GitHub/GitLab public dont l'URL sera communiquée via **360 Learning**, au plus tard 2 semaines après la dernière séance de cours. Aucune exception ne sera tolérée (pas de code par zip, pas d'envoi par mail, pas de rendu au-delà de la limite).

IV. Critères de notation

Vous serez évalués sur un total de 20 points, selon le barème suivant :

Fonctionnalité		Valeur en points
Accueil	Liste	3
	Filtre	2
	Tri	2
	Recherche	2
Fiche individuelle	Affichage des infos	2
	Image regular/shiny	1
	Arbre des évolutions	4
Divers	Changement de langue	2
	Interface responsive	2
Total		20
Bonus : utilisation de TypeScript		+1

N.B. : Pas de demi-points pour une fonctionnalité partiellement OK

N.B. 2 : La beauté et l'esthétisme étant des critères subjectifs vous ne serez pas évalués sur ce point, seulement sur le respect des fonctionnalités