

Objectifs et Projet

2019/2020

PROJET : Pokédex

Ce projet a pour sujet la reproduction d'un Pokédex avec la librairie ReactJs.

Ce projet est à faire en solitaire.

Pour la liste des Pokémon ainsi que leurs informations, vous les retrouvez à cette adresse :

<https://raw.githubusercontent.com/Biuni/PokemonGO-Pokedex/master/pokedex.json>

Les fonctionnalités attendues sont :

- Lister tous les Pokémon, une pagination sur l'événement `onScrollBottom` est attendue pour charger des nouveaux Pokémon (une pagination de 50-100 Pokémon par page est très bien),
 - Pour la fonctionnalité Pagination, vous pouvez vous inspirer de librairie mais devez construire votre propre système de pagination
 - Procédez "step by step", faites d'abord un affichage complet puis la pagination...
- Voir les informations d'un Pokémon (nom, avatar, types, ...), l'URL de la page attendue est de la forme `/pokemon/nomDuPokemon`

Vous serez évalué sur :

- qualité générale de l'application (UX/UI),
- qualité du code (indentation de 4 espaces pour les fichiers .js, organisation du projet, clarté/lisibilité, conventions, algorithmes, librairie, ...)
- performance de l'application (navigation fluide, ...)

Il est interdit d'utiliser des templates (aussi appelé boilerplate) de projet React.

L'usage de librairie tel que Firebase est inutile.

En revanche, l'usage de librairie comme Reactstrap ou bootstrap est autorisé.

L'indentation attendue pour les fichiers .js est de 4 espaces.

- Tout plagiat sera sanctionné d'un 0 et fera office d'un avertissement.
- Le non respect des consignes de dépôt du projet à faire sur campus sera sanctionné d'un -2 (TDX - NOM - PRENOM.rar attendu).
- Tout retard sera pénalisé d'un 0.
- Tout plantage sur le lancement du projet entraînera un 0 sur les fonctionnalités

Barème :

- Fonctionnalités, ça doit marcher et respecter toutes les spécifications demandées ! **/12**
- Qualité de l'application, UX/UI **/2**
- Respect des conventions de nommage **/2**
- Respect de l'indentation, lisibilité du code, algo, respect convention airbnb **/2**
- Organisation du projet, pertinence des composants, nom des composants/variables/fonctions, ... **/2**