



Projekt praktyczny - Znajdź je wszystkie!

Wprowadzenie:

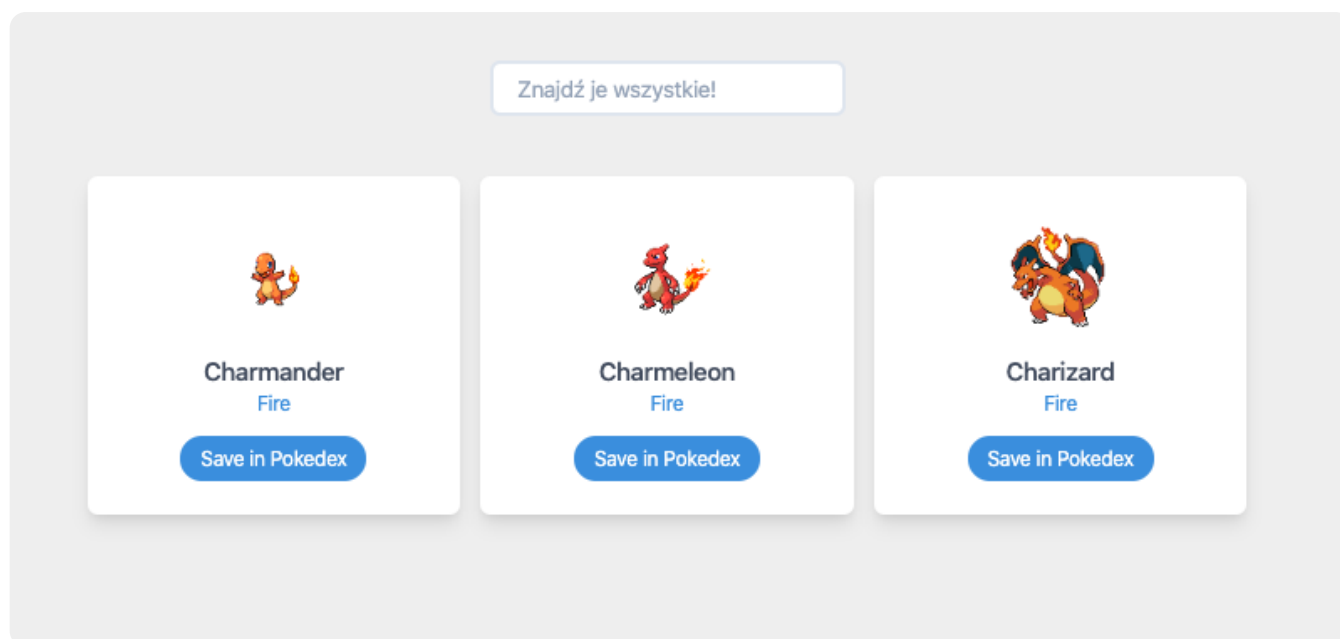
Wykorzystanie **API** do pracy z danymi jest przydatną umiejętnością programisty. Prędzej czy później będzie miał do czynienia z np. koniecznością pobrania danych, wyszukiwania czy po prostu zaprojektowania komunikacji dwóch (lub więcej) aplikacji. Niektóre API wymagają dodatkowego uwierzytelnienia a niektóre oferują dostęp każdemu.

Jeżeli masz w tej chwili około 20-30 lat, z pewnością wiesz czym są Pokemony. Do naszej dyspozycji mamy darmowe API wystawiające informacje o tych stworkach (<https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/>).

Dokumentację tego API znajdziesz tutaj: <https://pokeapi.co/docs/v2.html>

Opis zadania:

Stwórz wyszukiwarkę Pokemonów, wykorzystując PokeAPI i dowolny framework JavaScript - React / Vue / Angular. Po wpisaniu nazwy pokemona, aplikacja powinna zwrócić listę pokemonów z ich imieniem, listą zdolności oraz zdjęciem.





Projekt praktyczny - Znajdź je wszystkie!

Wymagania:

- 1) Użytkownik może wyszukać pokemona wpisując jego nazwę w wyszukiwarce
- 2) Lista pokemonów pasujących do zapytania, powinna zawierać: Nazwę, Zdjęcie oraz Listę Umiejętności
- 3) W przypadku nie odnalezienia pokemonów, użytkownik powinien zostać o tym poinformowany
- 4) Aplikacja na początku powinna komunikatem zachęcić użytkownika do wyszukania pokemona

Wersja rozszerzona:

- 5) Użytkownik powinien móc zapisać ulubione pokemony w swoim Pokedeksie
- 6) Najeżdżenie myszką na umiejętność pokemona, powinno wyświetlić Tooltip z jej krótkim opisem.