

Zadanie rekrutacyjne

Twoim zadaniem jest stworzenie aplikacji przy użyciu narzędzia takiego jak np. Create React App, w oparciu o bibliotekę React z wykorzystaniem języka Typescript. Postaraj się, aby aplikacja była w pełni responsywna.

- Zadaniem aplikacji jest pobieranie 'dummy' danych z wykorzystaniem strony <https://swapi.dev/> i odpowiednie wyświetlanie ich na ekranie, tak jak przedstawione zostało to w programie Figma. Postaraj się jak najdokładniej odwzorować cały wygląd projektu (w programie Figma jesteś w stanie podejrzeć wszystkie komponenty i odległości od nich, jednak żeby to osiągnąć musisz być zalogowany w programie Figma). Program jest darmowy. <https://www.figma.com/file/woqB48WOrmMytIS6MlkSWA/Untitled?node-id=0%3A1&t=5JYNYeuz7u1WfY5q-1>
- Na początku działania aplikacji należy pobrać dane z podanego adresu: <https://swapi.dev/api/people/1/> oraz z ich wykorzystaniem wyświetlić odpowiednie informacje na ekranie.
- Wszystkie zdjęcia do projektu znajdziesz pod linkiem <https://.picsum.photos/534/383> (za każdym razem jak wejdzie na tą stronę wygeneruje się nowe zdjęcie do projektu)
- Program powinien również mieć możliwość kliknięcia w przycisk w celu pobrania kolejnego zestawu danych, z tego samego adresu, jednak tym razem zakończonego [people/2/](https://swapi.dev/api/people/2/).
- Z każdym kolejnym kliknięciem przycisku, ekran strony powinien zostać zaktualizowany oraz kolejne kliknięcie przycisku powinno pobrać kolejny element z API, jednakże inkrementowany o 1, tj. [people/3/](https://swapi.dev/api/people/3/) itd.
- Zaimplementuj również prosty formularz rejestracyjny, w którym zawrzesz informacje takie jak login, hasło, adres e-mail oraz numer telefonu. Pamiętaj o sprawdzeniu poprawności adresu e-mail ('@') oraz numeru (9 cyfr). Na końcu formularza, przed przyciskiem 'zapisz', zawrzyj checkbox, który symuluje akceptowanie regulaminu strony.
- Poprzez wciśnięcie przycisku 'zapisz', formularz powinien zostać wysłany poprzez zapytanie POST do bazy danych o adresie <https://example/>. Zapytanie nie powiedzie się, jednak chodzi o sprawdzenie umiejętności wysyłania takowych zapytań.
- Oprócz danych zawartych w formularzu, wyślij również tablicę danych 'star_wars_data' w formacie JSON, w której zawierać się będą obiekty zawierające pola 'name', 'created' oraz 'vehicles' z wcześniej pobranych danych. Tablica ta będzie zawsze się różnić, w zależności od tego, ile razy kliknięty został przycisk odpowiadający za pobieranie kolejnych danych.

Powodzenia ☺!