

Cześć!

Jednym z etapów naszego procesu rekrutacyjnego jest wykonanie krótkiego zadania. Na jego ukończenie masz **3 dni** od jego otrzymania. Nie martw się jednak jeśli nie zdążysz zrobić go w całości – śmiało wyślij to co udało Ci się zrobić i opisz co jeszcze powinno zostać dokończone.

Opis zadania

Głównym celem Twojego zadania jest zakodowanie skryptu który po kliknięciu w przycisk wyświetli na lokalnym serwerze wykres oraz tabelę z danymi pobranymi z API.



Rysunek poglądowy

W ramach zadania należy stworzyć następującą strukturę.

1. Blok tekstu z minimum dwoma akapitami.
2. Placeholder zabezpieczający przed skakaniem treści strony, a w nim
 - a. Wykres
 - i. powinien być zasilany danymi z API <https://randomuser.me/> (należy pobrać 1000 rekordów zawierających informacje o **mężczyznach narodowości francuskiej**)
 - ii. przedstawiać ilość mężczyzn, których wiek mieści się w kolejnych przedziałach (20-29, 30-39... itd.)
 - b. Tabela z danymi
 - i. zawierająca podstawowe informacje o **10-ciu najstarszych** mężczyznach
 - c. Loader
 - i. wyświetlany zamiast powyższych w momencie ładowania danych
3. Button, który po kliknięciu
 - a. wyświetli dane w formie wykresu
 - b. wyświetli tabelę z danymi
4. Blok tekstu z minimum trzema akapitami z tłem
 - a. tło powinno być wyświetlane tylko co 5-te odświeżenie strony

Wymogi

- kod napisany z wykorzystaniem Angular
- wykres zrobiony przy pomocy biblioteki chart.js
- strona jest responsywna
- kod jest czytelny
- rozwiązanie udostępnione w formie repozytorium