

Zadanie rekrutacyjne na stanowisko Front-End JavaScript Developer Czas realizacji: 4-5 h

Zadanie polega na rozbudowaniu aplikacji we frameworku <u>Angular</u>. Aplikacja ma na celu dynamiczną prezentację danych zawartych w dostarczonych plikach json w następujący sposób:

W obiektach zawod1 oraz zawod2 znajdują się informacje o współczynniku wynagrodzenia dla 4 województw (w zakresie od 0 do 1).

Dane te zostały wczytane do aplikacji, a następnie poszczególne współczynniki zostały przemnożone przez stałą wartość *srWynagrodzenie* i wyświetlone w postaci wykresu słupkowego za pomocą biblioteki <u>D3</u>.

Zadanie polega na rozbudowie aplikacji o następujące funkcjonalności:

- 1. Zmiana zawodu za pomocą selektora (Zawod 1, Zawod 2) powinna spowodować narysowanie zaktualizowanego wykresu słupkowego w oparciu o nowe dane.
- 2. Oprócz zmiany zawodu użytkownik powinien mieć możliwość dynamicznej zmiany wartości *srWynagrodzenie* na stronie, której wartość stanowi podstawę do narysowania wykresu (pole + przycisk lub samo pole edycji).
- 3. Dodatkowo należy stworzyć osobny wykres porównujący oba zbiory danych, prezentujący jednocześnie dane z obu plików. Dane z tych samych województw powinny znajdować się obok siebie bez żadnego odstępu lub być na siebie nałożone.

Kod aplikacji należy zamieścić na publicznym Githubie/Bitbuckecie lub wysłać w postaci spakowanej na adres email: jobs@softnauts.com