

## ZADANIA

Posiadasz już podłączoną i mapowaną na język obiektowy bazę danych. Twoim zadaniem jest stworzenie interfejsu komunikacji API (endpointów) zgodnych z zasadami REST. Możesz np. stworzyć endpoint, który wykorzysta metode GET/POST/PUT/DELETE dla wybranej encji. Interfejs powinien zwracać dane w formacie JSON.

Całość przetestuj za pomocą aplikacji Postman. Możesz również napisać testy jednostkowe sprawdzające poprawność wykonywanego zapytania.

- ✓ Stwórz kontroler, który będzie zawierał odpowiednie metody zgodnie z zaprojektowanym interfejsem komunikacji (API)

- ✓ Endpointy powinny zwracać format JSON.

- ✓ Wykorzystaj metody protokołu HTTP (GET/POST/PUT/DELETE)

- ✓ Przetestuj API

- ✓ W części widoków podłącz plik javascript, w którym za pomocą metody fetch skomunikujesz się z stworzonym API. Jeśli korzystasz z części frontendowej opartej na frameworku, skomunikuj się za pomocą dostarczonych zależności (Angular - HttpClient, React - axios).

🔥 Możesz ułatwić sobie wgląd w tworzone endpointy, podłączając język opisu interfejsu służący do opisywania interfejsów API RESTful jakim jest Swagger. W przypadku frameworka Symfony skorzystaj z zależności NelmioApiDocBundle, w przypadku Spring Boot z Springfox.