Web API - Test

Zadania do wykonania:

1. Pobierz i zainstaluj SoapUI OpenSource

<https://www.soapui.org/downloads/soapui.html>

1. Utwórz projekt w SoapUI:
   1. Kliknij na ikonkę ‘REST’
   2. Podaj URI serwisu: Adres + EndPoint
2. Wykonaj GET na serwisie
3. Zmodyfikuj dane w bazie tak by:
   1. Zwracany GET-em json był pusty
   2. Zwracany GET-em json był typu object
   3. Zwracany GET-em json był typu array of objects
4. Wykonaj POST na serwisie
5. Zmodyfikuj parametry POST’a tak aby któryś nie przeszedł walidacji bazodanowej

Podpowiedzi:

1. N/A
2. N/A
3. N/A
4. Object dotyczy 1 rekordu, array of objects więcej niż jeden rekord
5. POST wymaga tych wszystkich parametrów, które są zdefiniowane w metodzie post na backendzie, czyli: **name**, **lastName**, **level**, **area**, **salary**, **grade**
6. Sprawdź na bazie danych w tabelce dbo.candidates ile znaków pole ‘name’ może przyjąć. Następnie w SoupUI wpisz w parametrze name wartość przekraczającą zdefiniowaną w bazie

Rozwiązanie:

1. Jest w pliku VerifyCandidateIsAdded-soupui-project.xml