

BonRestApi

Na naslovu <http://bonrest.azurewebsites.net/BonRest.svc> se nahaja REST API, na katerega se pošlje GET request, ta pa nazaj vrne JSON strukturo restavracij.

Get all restaurants

- <http://bonrest.azurewebsites.net/BonRest.svc/All>
- Vrne vse restavracije.

Get all currently opened restaurants

- <http://bonrest.azurewebsites.net/BonRest.svc/Open>
- Vrne vse restavracije, ki so trenutno odprte (glede na trenutni CET čas).

Get restaurants in radius

- <http://bonrest.azurewebsites.net/BonRest.svc/InRadius/{x}/{y}/{radius}>
- Vrne vse restavracije v specficiranem radiju podane pozicije (X, Y).
- X, y in radius so decimal tipa.
- Radij se poda v kilometrih.

Get restaurants with name / address

- <http://bonrest.azurewebsites.net/BonRest.svc/Name/{name}>
- <http://bonrest.azurewebsites.net/BonRest.svc/Address/{address}>
- Vrne vse restavracije, ki imajo ime / naslov podoben podanemu parametru
- Name / address je string.
- Najde vse restavracije, ki vsebujejo podan parameter, ni case sensitive, v SQL se kliče LIKE '%name%' ali '%address%'.

Get restaurants in price range

- <http://bonrest.azurewebsites.net/BonRest.svc/Price/{from}/{to}>
- Vrne vse restavracije, ki imajo ceno od podanega parametra *from*, pa do parametra *to*.
- From in to sta decimal tipa.

Get restaurants with specific features

- <http://bonrest.azurewebsites.net/BonRest.svc/Features/{lunch}/{saladBar}/{vegetarian}/{disabled}/{disabledWc}/{pizzas}/{weekends}/{fastFood}/{studentBenefits}/{delivery}>
- Vrne vse restavracije, ki jih filtrira glede na podane parametre.
- Vsak parameter je string "1" kot true ali "0" kot false.
- V končnem izboru se upoštevajo samo parametri, ki so true, torej, če bi želeli dobiti vse restavracije, ki ponujajo kosila in dostavo, postavimo ta dva parametra na true in pošljemo request:

<http://bonrest.azurewebsites.net/BonRest.svc/Features/1/0/0/0/0/0/0/0/0/1>

- Parametri pomenijo:
 - o Lunch – ponudba kosil
 - o SaladBar – imajo solatni bife
 - o Vegetarian – vegetarijancem prijazno.
 - o Disabled – prilagojeno invalidom.
 - o DisabledWc – stranišče prilagojeno invalidom.
 - o Pizzas – ponudba pic.
 - o Weekends – odprto med vikendom.
 - o StudentBenefits – ponujajo ugodnosti za študente.
 - o Delivery – imajo dostavo.