

YEMEKSEPETİ HOMEWORK

Kullanılan Teknolojiler

- Python Django Framework
- Dbsqlite3 Database
- Rest Framework
- Redis pub/sub server
- Docker
- Postman (Test Api)
- Unit Test

Database Tablo Bilgileri

User

- id
- nameSurname
- email
- password

Restaurant

- id
- restaurantName

FoodsAndCategories

- id
- foodName
- categoryName
- restaurant(FK -> Many to Many with Resaturant)

Order

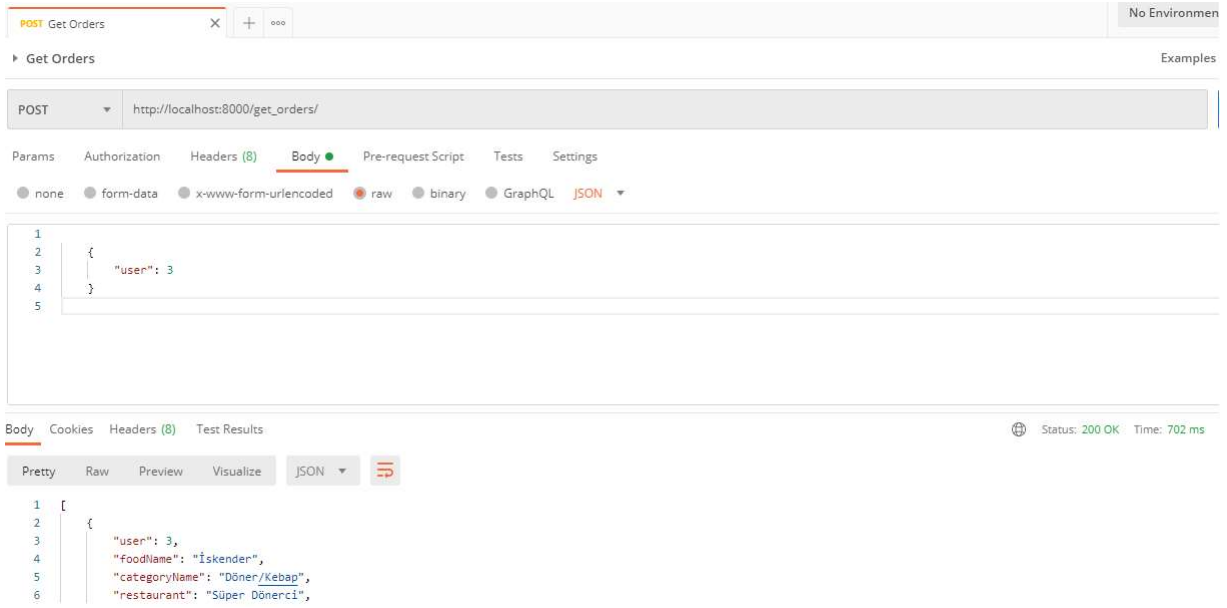
- id
- user(FK -> One to Many with User)
- foodName
- categoryName
- restaurant
- orderStatus

API Senaryoları

Get Orders API

Api adresi = {main address}/get_orders

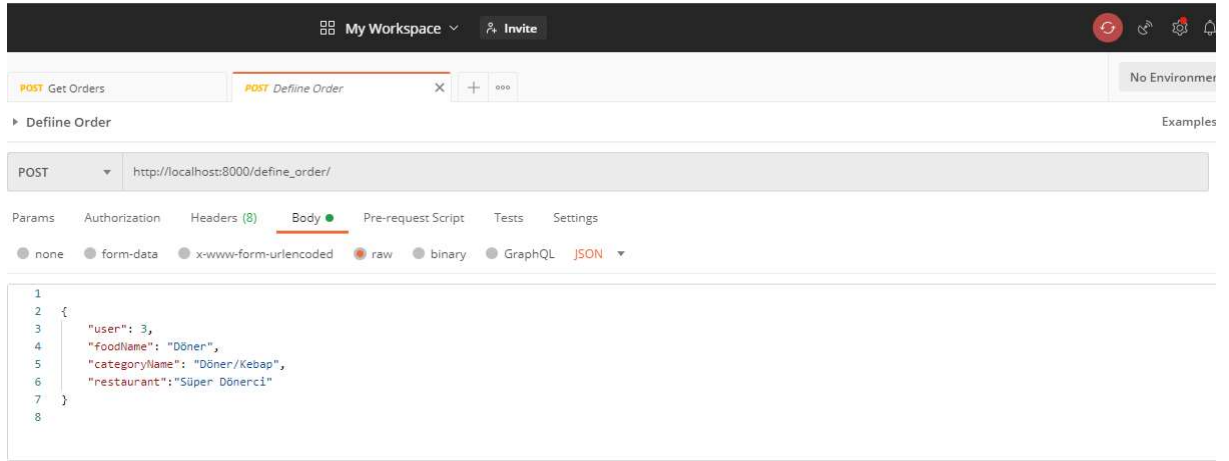
Senaryosu = Api' ye siparişleri listelenmesi istenen kullanıcının id bilgisi, POST olarak gönderilir. Bunun karşılığında Api JSON formatında kullanıcının Db'deki sipariş bilgilerini döner.



Define Order API

Api adresi = {main address}/define_order

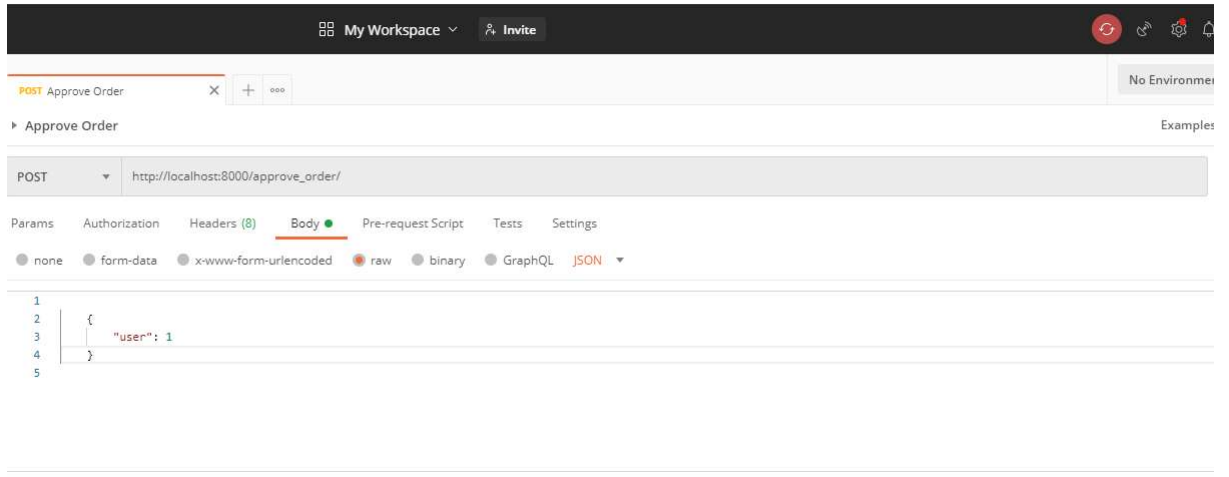
Senaryosu = Api' ye Order tablosunun gerektirdiği user, foodName, categoryName, restaurant bilgileri JSON formatında POST olarak gönderilmeli. Bu api, bu bilgileri redis server ile pub/sub a publish eder. User bilgisi olarak ilgili kullanıcının id bilgisi gönderilmelidir. Kullanıcı bilgileri dökümantasyonun en sonunda mevcuttur. (Api fotoğrafı bir sonraki sayfada mevcuttur)



Approve Order API

Api adresi = {main address}/approve_order

Senaryosu = Api'ye bir önce define_order api sinde gönderilen user bilgisi POST olarak gönderilir. Pub/sub'dan okunan mesajda user bilgisi ile Api'ye gönderilen user bilgisi eşleşiyorsa sipariş Order tablosuna yazılır ve sipariş tamamlanır.



Kullanıcı Bilgileri

Id Kullanıcı Adı

1. Uğur Özi
2. Cenk Yıldız
3. Selin Simge