

Yemeksepeti - Python Ödevi

Kullanıcının siparişlerini alıp pub/sub'a yazan, daha sonra başka bir endpoint'den alıp siparişı işleyen bir REST-API servisi.

- Bir endpoint siparişı alacak ve pub/sub'a atacak
- Diğer bir endpoint oradan alıp siparişı tamalayacak
- 3. ve son endpoint siparişlerin listlenmesi.
(bekleyenler? tamamlananlar?)

Veritabanında;

- Kullanıcılar
- Restorantlar
- Yemekler ve Kategorileri
- Siparişler

gibi tablolar olabilir.

Araçlar/Kütüphaneler

- İstedığinin veritabanını kullanabilirsiniz
- İstedığinin pub/sub aracını kullanabilirsiniz
- İstedığinin web framework'ünü kullanabilirsiniz

Örnek Veriler

Restorant	Yemek	Kategori
Süper Dönerci	Döner	Döner/Kebap
Süper Dönerci	İskender	Döner/Kebap
Süper Dönerci	Etibol İskender	Döner/Kebap
Harika Ev Yemekleri	Kuru Fasülye	Ev Yemekleri
Harika Ev Yemekleri	Pilav	Ev Yemekleri
Harika Ev Yemekleri	Mercibek Çorbası	Ev Yemekleri
Bizim Büfe	Goralı	Fast-Food
Bizim Büfe	Dilli Kaşarlı	Fast-Food
Bizim Büfe	Yengen	Fast-Food

Ad, Soyad	email
Uğur Özi	uozy@yspt.com
Cenk Yıldız	cyaldiz@yspt.com
Selin Simge	ssimge@yspt.com

Değerlendirme Kriterleri

- Python kod yazma stili nasıl ? (format, lint vs...)
- Test yazılmış mı ? Endpoint'lerin testi var mı ?
- Doküman yazılmış mı ?

- API için doküman ya da benzeri (postman, swagger vs) bir yardımcı var mı ?
- Uygulama container içinden çalışıyor mu ? Dockerize edilmiş mi ?