OCELOT API Gateway

… makalesinde bahsetmiş olduğum gateway api projesi için, client tarafından gelen istekleri servislere yönlendiren açık kaynak kodlu OCELOT kütüphanesini inceleyeceğiz.

Kısaca client tarafından gelen istekleri uygun servislere yönlendirmekten sorumlu bir API Gateway kütüphanesidir.

Client tarafından gelen istek ile oluşan HttpRequest nesnesini ilgili olan servislere iletebilmek adına HttpRequestMessage nesnesini oluşturmakta ve servise ulaştırmaktadır. O zaman Ocelot için bir middleware diyebiliriz. Uygulamanın pipeline’ında bulunan son ara katmandır, daha sonrasında herhangi bir middleware çağrılmamaktadır.

Client’ten requesti aldı, servise yönlendirdi, servis requesti işledi, işlenen requestin sonucunu cliente geri yönlendirdi.

metin, diyagram, çizgi, ekran görüntüsü içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu