S\_1.1: Json ile dictionary farkı nedir?

C\_1.1: Json dictionary e çok benzer bir veri yapısıdır asıl amacı dictionary verilerini belli kurallar içerisinde diğer dilere ve alt dillere bozulmadan kolayca aktarılmasını sağlamaktır

S\_1.2: Neden Encode kullandık?

C\_1.2: Verinin başka platformlara aktarılırken güvenliğini sağlamak amacıyla kullanılır.

S\_1.3: Neden data.encode.utf-8nşeklinde kullanmadık

C\_1.3: Kafka kullandığımız veriyi önce json formatına dönüştürmeli sonra encode etmeliyiz.

S\_2.1: Json dumps nedir?

C\_2.1: Objecti json a çevirmek için kullanılan yöntemdir.

S\_2.2: Json load nedir?

C\_2.2: Json verilerini Python verilerine çevirir

S\_2.2: Json loads nedir?

C\_2.2: Json verilerini Python verilerine parametre olarak çevirir

S\_3.1: Docker containerinin çalıştığı networku ve ip adresini göstermek

C\_3.1: docker inspect -f '{{range.NetworkSettings.Networks}}{{.IPAddress}}{{end}}' container adı

S\_4.1: json.dump

C\_4.1 : producer.send( OREDER\_KAFKA\_TOPİC, with open("sample.json", "w") as outfile: json.dump(data, outfile) f = open("demofile.txt", "r") f.read() )

S\_5.1: Neden UTF-8 kullanıyoruz?

C\_5.1: UTF-8 dünyadaki en yaygın encoding fortmatıdır aktarılan verideki yazım dilnden farklarının başka bir dile çevrildiğinde karakter farklarından oluşan bozulmaları önler çoklu dil kullanımındaki karmaşıklıkları da büyük oranda giderir.

S\_6.1: 192.168.0.1 nedir ve 127.00.01 arasındaki fark nedir?

C\_6.1: 192.168.0.1 modem veya ağ yönlendiricisindeki default ip adresidir. 127.00.01 localhost ip adresidir bilgisayardaki yüklü uygulamalar tarafından local olarak kullanılır web de kullanılamaz