

1. Senkron ve Asenkron iletişim nedir örneklerle açıklayın? (10 PUAN)
2. RabbitMQ ve Kafka arasındaki farkları araştırın? (10 PUAN)
3. Docker ve Virtual Machine nedir? (5 PUAN)
4. Docker ile RabbitMQ ve PostgreSQL ve ya MySQL kurulumu yapın? (5 PUAN)
5. Docker komutlarını örneklerle açıklayın. (5 PUAN)
6. Microservice ve Monolith mimarilerini kıyaslayın. (15 PUAN)
7. API Gateway, Service Discovery, Load Balancer kavramlarını açıklayın. (10 PUAN)
8. Hibernate, JPA, Spring Data framework'lerini örneklerle açıklayın. (10 PUAN)
9. KrediBizde Uygulamasına aşağıdaki özellikleri ekleyin. (30 PUAN)

email adresi ile kullanıcının bütün başvurularını listeleyen end-point'i yazın.

Bankaların kredi kartlarını ve bu kartların kampanyalarını listeleyen end-point'i yazın.

Sistemdeki bütün kampanyaları en güncelden eski tarihe doğru listeleyen end-point'i yazın.

Kredi başvurularını kaydeden end-point'i yazın.