

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(komutları ekleyin). (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. BlogHub-service uygulamasına aşağıdaki özellikleri ekleyin. (40 PUAN)
  - Kullanıcı şifresini değiştiren endpointi yazın. (Min:6 max 12 karakter)
  - like-count endpoint'ini bir kullanıcının en fazla 50 kere beğenebileceği şekilde refactor edin.
  - Kullanıcı kendi PUBLISHED ve DRAFT olan blog'larını getiren endpointi yazın.
  - Kullanıcı kendi blog'larından DRAFT statüsünde olanları hard delete ile silebilir.
  - Blog'lar bir tane resime sahip olabilir, bu resim ücretsiz bir storage kaydedilmelidir.
  - Sadece onaylanmış bir kullanıcı blog yayınlayabilir.
  - Email ve payment service'larına da generic response ve exception handler mekanizmasını ekleyin.

Bu dosya Patika.dev - FT Teknoloji Java & Spring Boot eğitimi dışında kullanılamaz.

Cem DIRMAN