

## Müşteri Arşivleme Sistemi:

Sistem kullanıcısının görevi müşteri ve dosya ekleyip görüntülemektir.

Sistemin temelinde müşteriler vardır, her müşterinin birden fazla dosyası olabilir.

Sistemdeki entity'ler: Kullanıcı, Müşteri, Dosya

Yazacağınız web servisten ve REST API'den beklentilerimiz:

- Müşteri listesinin getirilmesi, müşteri eklenmesi, silinmesi ve güncellenmesi
- Dosya listesinin getirilmesi, dosya eklenmesi, silinmesi ve güncellenmesi

Kullanılacak teknolojiler:

- Java ile Spring boot
- SQLITE, postgre db vs vs kolayınıza hangisi geliyorsa, lokal bir dbde çalışabilirsiniz

Bonus:

- Spring boot 2 data source konfigüre edilebilmesi. Müşteri tablosu ile Dosya tablosunun farklı veritabanlarında/şemalarda tutulabilmesi.
- Spring Security, JWT token yapısı ile REST sorgularına authentication eklenmesi.
- Uygulamanın Dockerize edilmiş olması.

Not: Model, controller ve repository pattern'i gibi bir yapı kullanabilirsiniz.

Çıktılar:

- ER veri modeli (JPEG veya PDF)
- API Dökümantasyonu (PDF veya github README)
- Kodların yüklü olduğu github vs linki.

Kodları github, gitlab vs üzerinden paylaşabilirsiniz. Paylaşımınız sonrası basit bir sunum gibi bize anlatmanızı bekleyebiliriz.

Teşekkürler