

# HAFTA 1 PROJE ÖZETİ

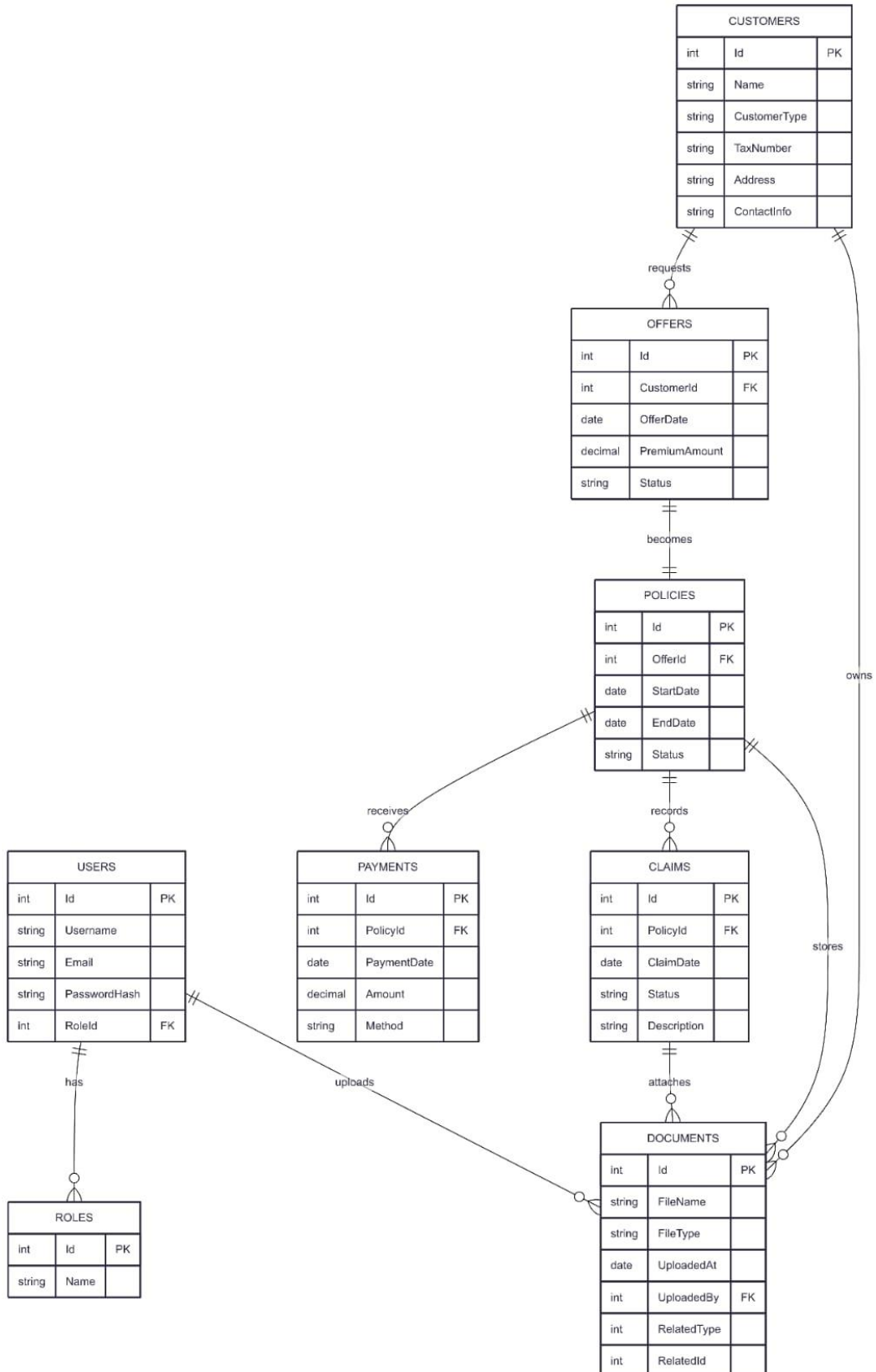
## Kullanılan Teknolojiler ve Yöntemler

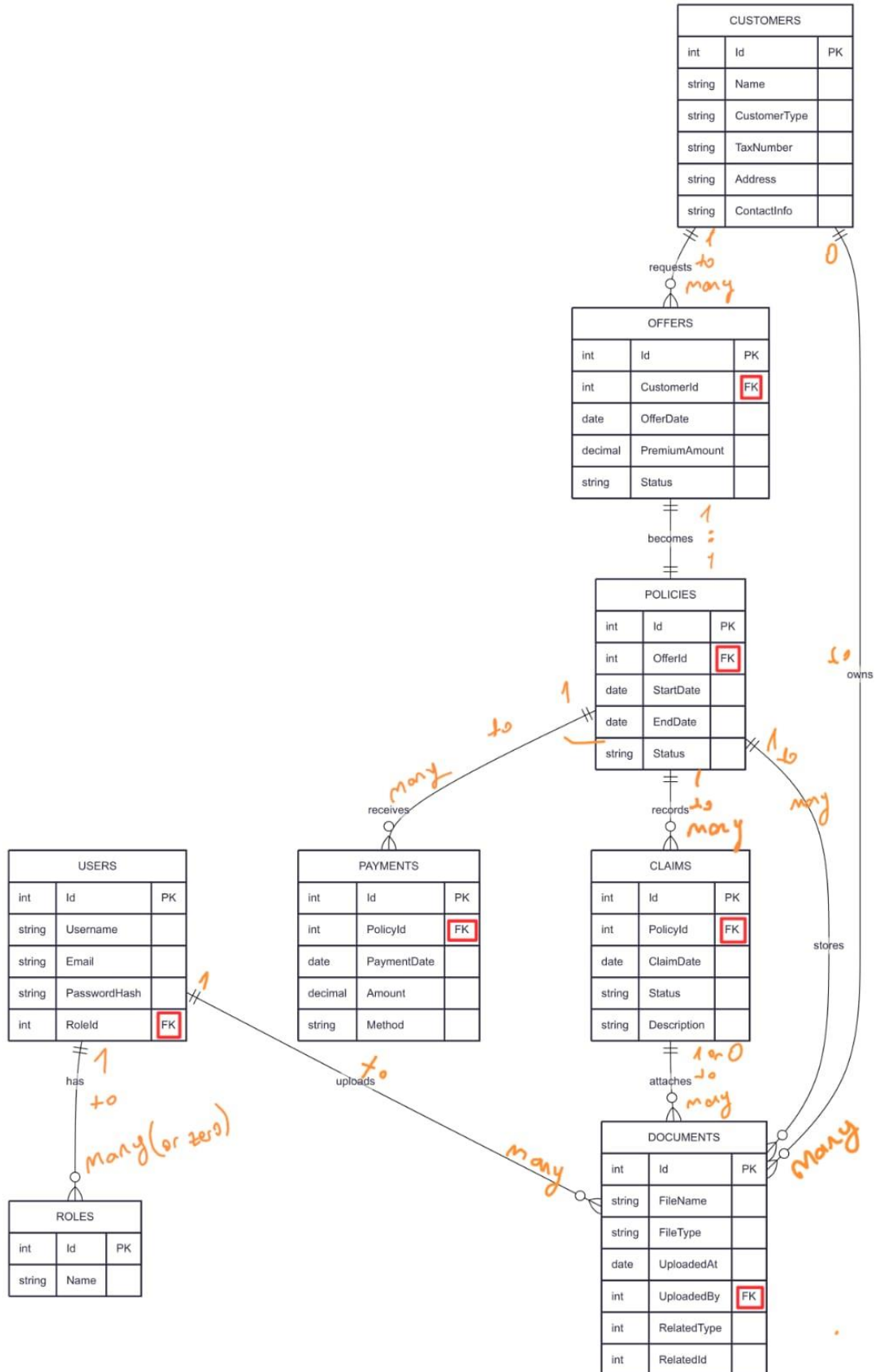
- **Programlama Dili:** C#
- **Web Altyapısı:** ASP.NET Core MVC
- **Veritabanı:** SQL Server, EF Core (Entity Framework Core)
- **Kimlik Doğrulama/Yönetimi:** ASP.NET Identity ve JWT (JSON Web Token)
- **Sorgulama:** LINQ

## Şu Ana Kadar Yapılanlar

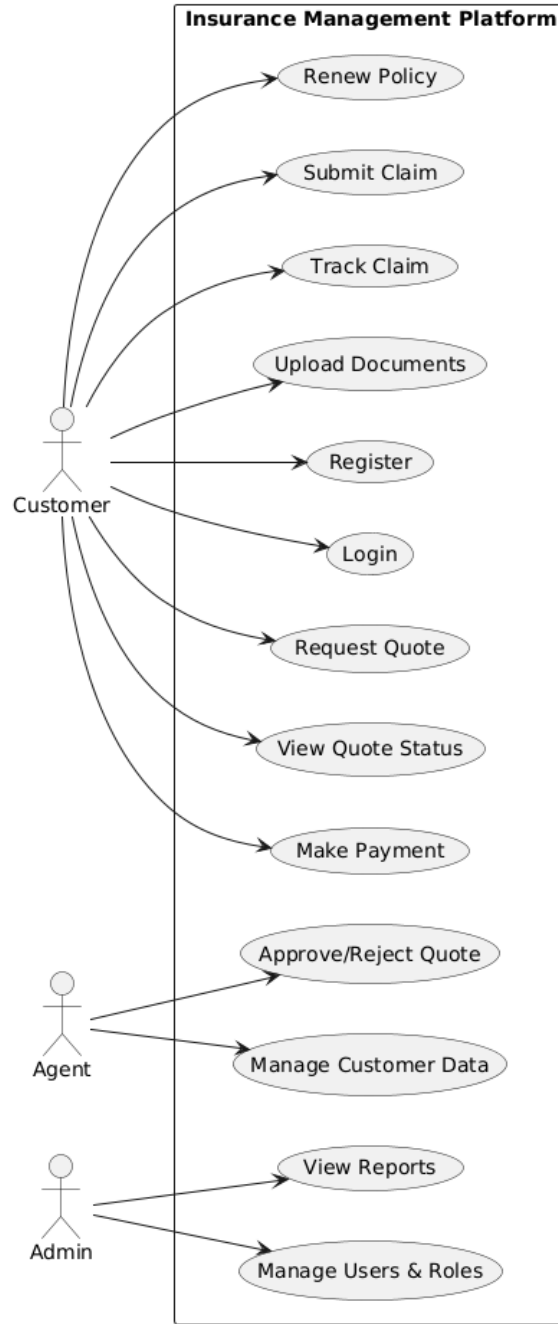
- Proje altyapısı kurularak ASP.NET Core MVC(Model-View-controller) mimarisi belirlendi.
- Kullanıcı yetkilendirme ve doğrulama (Authentication & Authorization) modülü oluşturuldu. (Dummy token ile)
- SQL Server ile veritabanı bağlantısı gerçekleştirildi; modeller EF Core ile tanımlandı ve migration'lar otomatik olarak oluşturuldu.
- ER diyagramı hazırlanarak, veritabanı tabloları ve ilişkileri netleştirildi.
- Kullanıcı ve müşteri tabloları arasında ilişkilendirme yapıldı ve belge yönetimi için ortak belge tablosu tasarlandı.
- Kullanıcı senaryolarını gösteren Use Case diyagramı oluşturuldu.

# ER Diyagramı





# Use Case Diyagramı



## Sonraki Adımlar

- API endpoint'lerinin geliştirilmesi ve test edilmesi.
- Front-end entegrasyonlarının sağlanması.
- Opsiyonel olarak Unit Test ve E2E (End-to-End) testlerin hazırlanması.

- Raporlama ve sunum hazırlıklarının tamamlanması.