

# **WEB PROGRAMLAMA**

## **PROJE ÖDEVİ**

**Sümeyye ALMAS – G201210063**

**Muhammed Furkan ÖZGEN – G201210027**

**2-B**

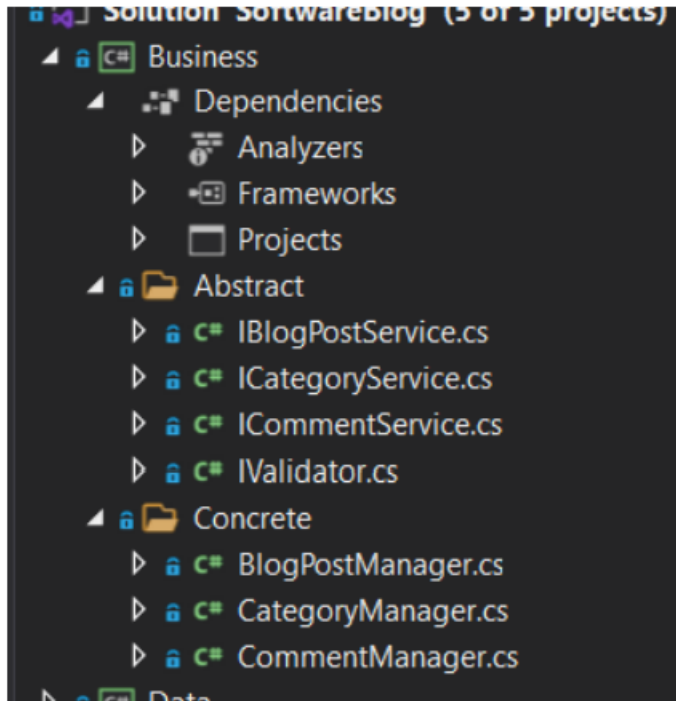
**Github Linki:**

**<https://github.com/DrFurkan/WebProg>**

## PROJENİN TANITIMI

Projemizi bir yazılım bloğu olarak tasarladık. Üye olunup post paylaşımı yapılabiliyor. Projeyi 5 projeye ayırarak yaptım.

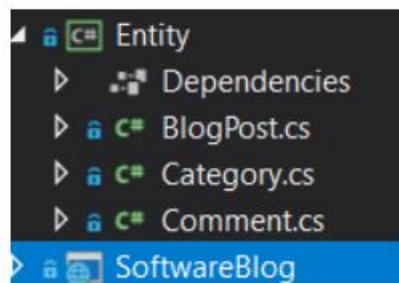
### 1-)Business Projesi



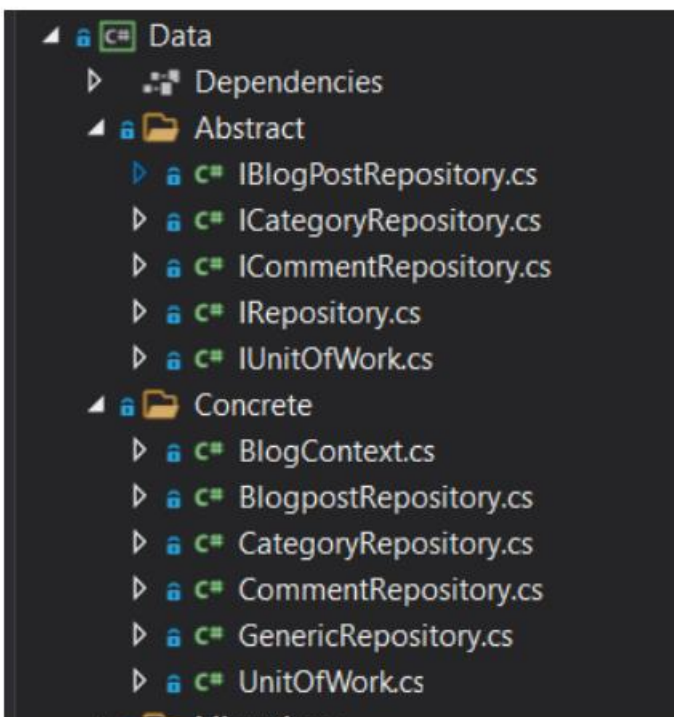
Bu projede servisleri yazdık. Metotlara servisler aracılığıyla ulaşıyoruz. Servisleri yazarken interfacerler kullandık.

## 2-)Entity Projesi

Bu projede veritabanı modelleri bulunmaktadır.



## 3-)Data Projesi



Data projesinde veri tabanı işlemlerini yapan metodlar bulunuyor. Bu projede repository patternı kullandık. Her işlemin repository sınıfları var. Ortak metodlar olduğu için bir generic repository de kullandık. Ayrıca repositoryleri tek bir çatı altında toplamak için unitofwork patternı kullandık.

Admin:

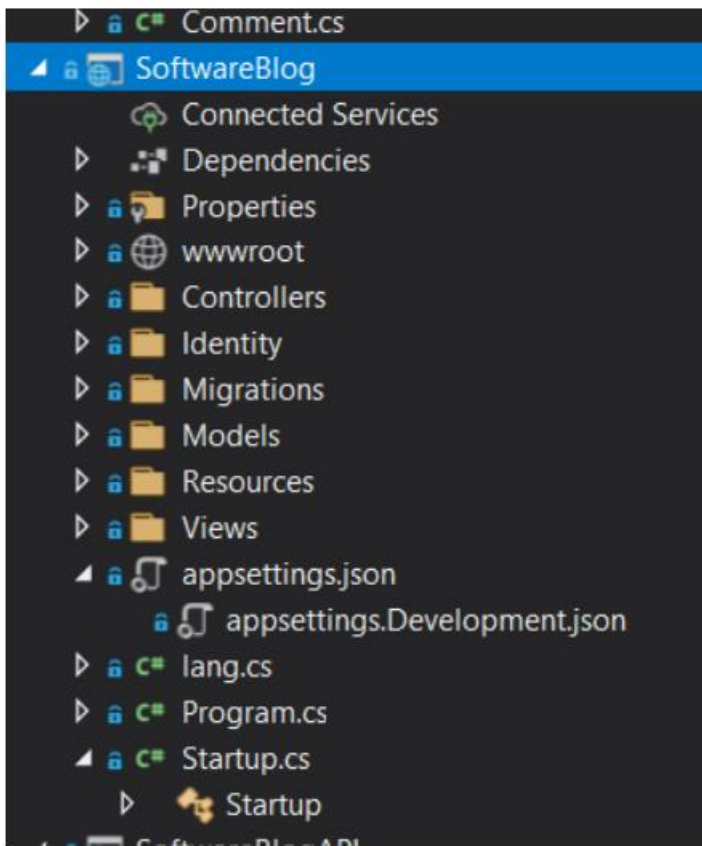
[g201210063@ogr.sakarya.edu.tr](mailto:g201210063@ogr.sakarya.edu.tr)

Şifre:20013463

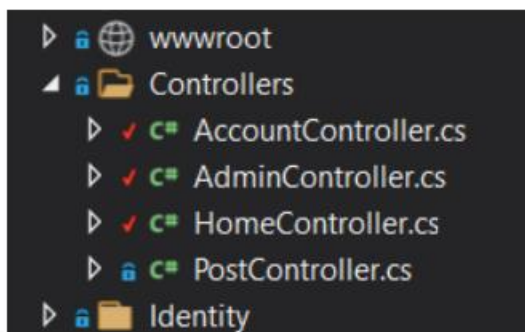
Kullanıcı :furkan

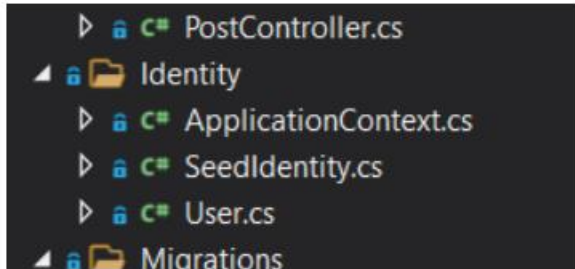
Şifre 123

#### 4-) Software Blog

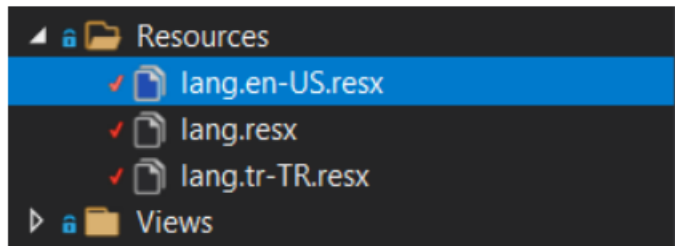


Bu proje ana proje. UI kısmı burada bulunuyor.

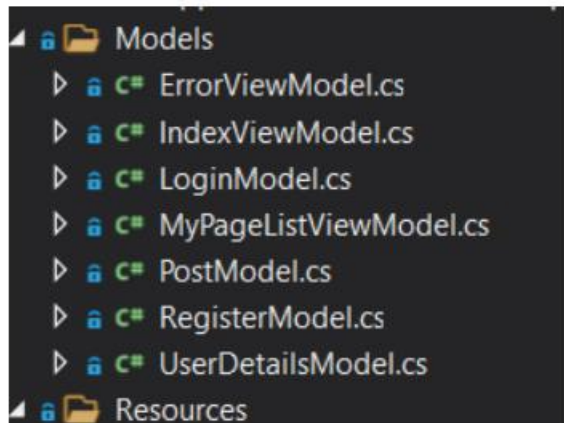




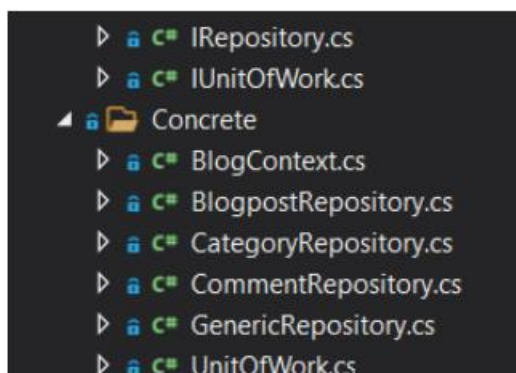
Identity klasöründe user tablosu ve application context bulunuyor. Bu context identity tablolarını veritabanına ekliyor.



Resources kısmında dil desteği için



Models klasöründe viewmodeller var. Veritabanı modelleri için entity projesini kullandığımız için burada veritabanı modeli bulunmamaktadır



İkinci context data klasöründe bulunuyor. Burada da identity hariç diğer tablolar bulunuyor.

```

// This method gets called by the runtime. Use this method to add services to the container.
0 references
public void ConfigureServices(IServiceCollection services)
{
    services.AddScoped<BlogContext>();

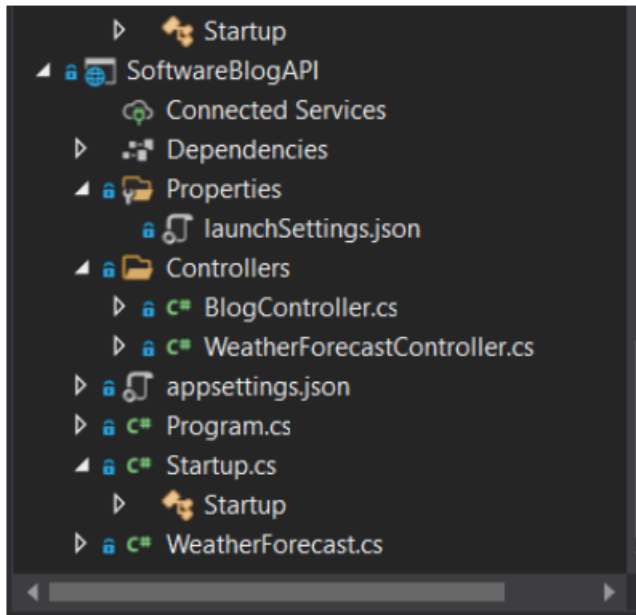
    services.AddControllers();
    services.AddScoped<IUnitOfWork, UnitOfWork>();
    services.AddScoped<ICategoryService, CategoryManager>();
    services.AddScoped<IBlogPostService, BlogPostManager>();
    services.AddSwaggerGen(c =>
    {
        c.SwaggerDoc("v1", new OpenApiInfo { Title = "SoftwareBlogAPI", Version = "v1" });
    });
}

// This method gets called by the runtime. Use this method to configure the HTTP request pipeline.

```

Servisler kullandığımız için bunları ConfigureServices metoduna ekledik

## 5-) Software BlogAPI



Bu projede api ekleniyor.