

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

WEB PROGRAMLAMA DERSİ

PROJE RAPORU

ADI SOYADI:MEDİNA NİLAY BEZİRCİ

ÖĞRENCİ NUMARASI:B201210035

ŞUBE:1.ÖĞRETİM C GRUBU

MAİL: medina.bezirci@ogr.sakarya.edu.tr

Github : https://github.com/nilaybezirci/Web_ProgramlamaProje

Projenin Amacı

Kullanıcıların kategorilerine göre ayrılmış olan ilaçları kolayca inceleyebildikleri ,sepetine ekleyebildikleri ve daha sonra satın alabildikleri bir proje geliştirmek istedim .

-Front-end olarak gerçekleştirildi.

-Kullanıcıların üye olabildikleri register sayfası mevcuttur .

-Admin ilaç ekleyebilir ,silebilir ve düzenleyebilir. Kullanıcı bu işlemleri asla yapamaz

-Authorization doğru şekilde yapılmıştır.

Projede Kullanılan Teknolojiler

-Asp.Net Core 6

-C#

-Veritabanı olarak SQL Server

-Bootstrap Tema

-Entity Framework Core ORM

-HTML, CSS, JavaScript

Not: Projein kaynak kodları yukarıda bıraktığım github linkinde mevcuttur .

Admin girişi için

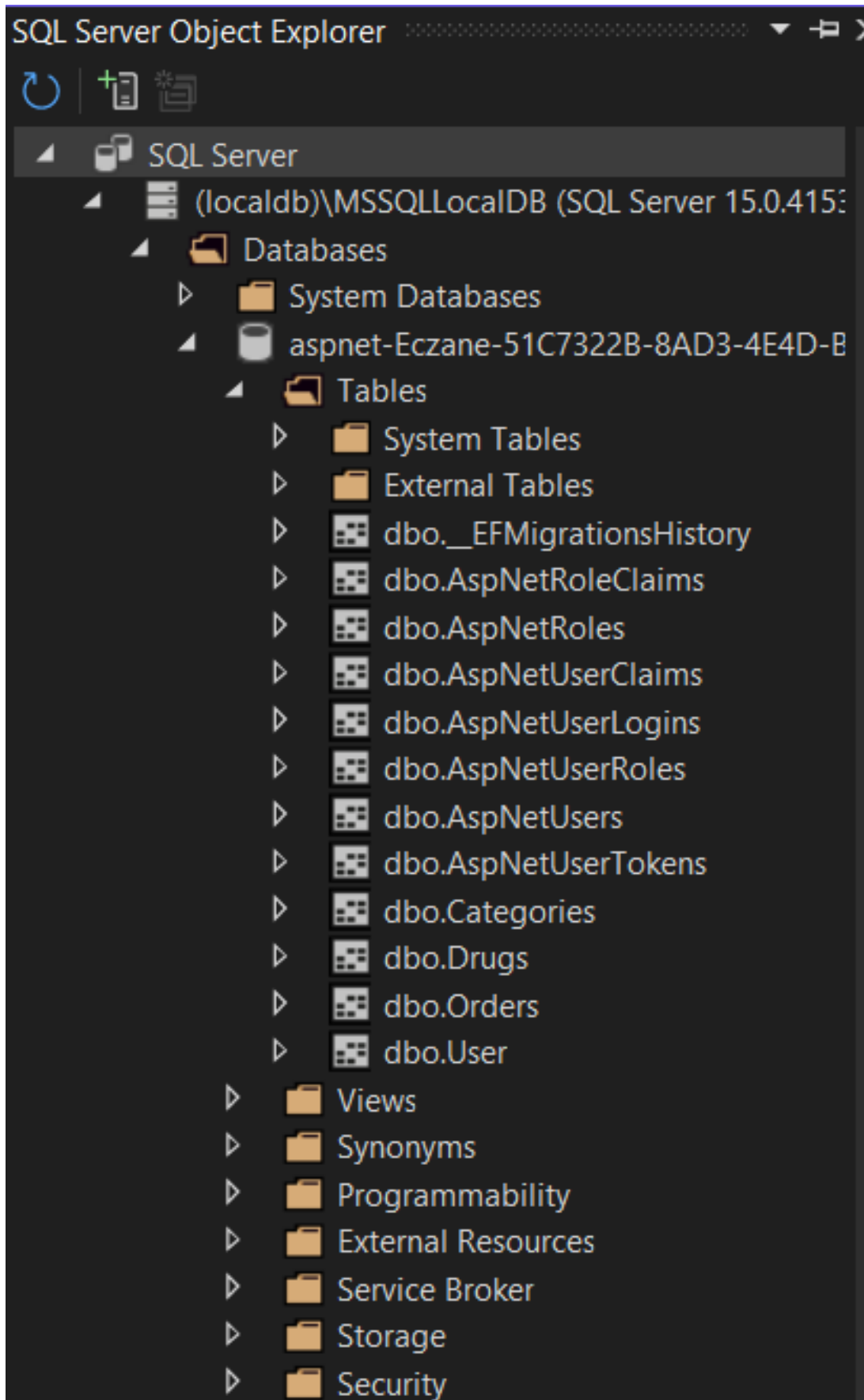
username: adminn şifre :123456

username:b201210035@sakarya.edu.tr şifre:sakaryauni kullanılabilir

user girişi için

username:nilayyy şifre123456789 kullanılabilir.

Veritabanı aşağıdaki gibidir:



Model klasöründe oluşturduğum tablolar

```
using Microsoft.EntityFrameworkCore.Metadata.Internal;
using System.ComponentModel.DataAnnotations.Schema;
using System.ComponentModel.DataAnnotations;
using Eczane.Infra.Validation;

namespace Eczane.Models
{
    [33 bayıru]
    public class Drug
    {
        [6 bayıru]
        public long Id { get; set; }

        [Required(ErrorMessage = "Please enter a value")]
        [22 bayıru]
        public string? Name { get; set; }

        [17 bayıru]
        public string? Slug { get; set; }

        [Required, MinLength(4, ErrorMessage = "Minimum length is 4")]
        [18 bayıru]
        public string? Description { get; set; }

        [Required]
        [Range(0.01, double.MaxValue, ErrorMessage = "Please enter a value")]
        [Column(TypeName = "decimal(8, 2)")]
        [20 bayıru]
        public decimal Price { get; set; }
        [Required, Range(1, int.MaxValue, ErrorMessage = "The Categories field is required.")]
        [8 bayıru]
        public long CategoryId { get; set; }

        [15 bayıru]
        public Category? Category { get; set; }

        [22 bayıru]
        public string Image { get; set; } = "noimage.png";

        [NotMapped]
        [FileExtension]
        [10 bayıru]
        public IFormFile? ImageUpload { get; set; }
    }
}
```

```
using System.ComponentModel.DataAnnotations.Schema;
using System.ComponentModel.DataAnnotations;
using System.Xml.Linq;

namespace Eczane.Models
{
    [8 bayıru]
    public class User
    {
        [0 bayıru]
        public string? Id { get; set; }

        [Required, MinLength(2, ErrorMessage = "Minimum length is 2")]
        [Display(Name = "Username")]
        [7 bayıru]
        public string? Username { get; set; }
        [Required, EmailAddress]
        [7 bayıru]
        public string? Email { get; set; }
        [DataType(DataType.Password), Required, MinLength(4, ErrorMessage = "Minimum length is 4")]

        [NotMapped]
        [Compare("Password", ErrorMessage = "Passwords do not match")]
        [3 bayıru]
        public string? ConfirmPassword { get; set; }

        [7 bayıru]
        public string? Password { get; set; }
        [Required, MinLength(2, ErrorMessage = "Minimum length is 2")]
        [4 bayıru]
        public string? Name { get; set; }
        [Required, MinLength(2, ErrorMessage = "Minimum length is 2")]
        [4 bayıru]
        public string? LastName { get; set; }
        [Required, MinLength(2, ErrorMessage = "Minimum length is 2")]
        [4 bayıru]
        public string? Address { get; set; }
    }
}
```

```
using Microsoft.EntityFrameworkCore.Metadata.Internal;
using System.ComponentModel.DataAnnotations.Schema;
using System.ComponentModel.DataAnnotations;
using Eczane.Infra.Validation;

namespace Eczane.Models
{
    [13 bayıru]
    public class Order
    {
        [5 bayıru]
        public string? Id { get; set; }
        [Column(TypeName = "decimal(8, 2)")]
        [3 bayıru]
        public decimal total { get; set; }
        [3 bayıru]
        public string? drugNames { get; set; }
        [8 bayıru]
        public bool? isCompleted { get; set; } = false;
        [3 bayıru]
        public DateTime? createdAt { get; set; }
        [Required]
        [5 bayıru]
        public string address { get; set; } = "address";
        [Required]
        [5 bayıru]
        public string? FirstName { get; set; } = "F";
        [Required]
        [5 bayıru]
        public string? LastName { get; set; } = "L";
    }
}
```

```
namespace Eczane.Models
{
    [12 bayıru]
    public class Category
    {
        [1 bayıru]
        public long Id { get; set; }
        [6 bayıru]
        public string? Name { get; set; }
        [5 bayıru]
        public string? Slug { get; set; }
    }
}
```

```
namespace Eczane.Models
{
    [22 bayıru]
    public class CartItem
    {
        [10 bayıru]
        public long DrugId { get; set; }
        [4 bayıru]
        public string DrugName { get; set; }
        [15 bayıru]
        public int Quantity { get; set; }
        [9 bayıru]
        public decimal Price { get; set; }
        [0 bayıru]
        public decimal Total
        {
            get { return Quantity * Price; }
        }
        [1 bayıru]
        public string Image { get; set; }
        [0 bayıru]
        public CartItem()
        {
        }
        [1 bayıru]
        public CartItem(Drug drug)
        {
            DrugId = drug.Id;
            DrugName = drug.Name;
            Price = drug.Price;
            Quantity = 1;
            Image = drug.Image;
        }
    }
}
```

```
using Microsoft.AspNetCore.Identity;

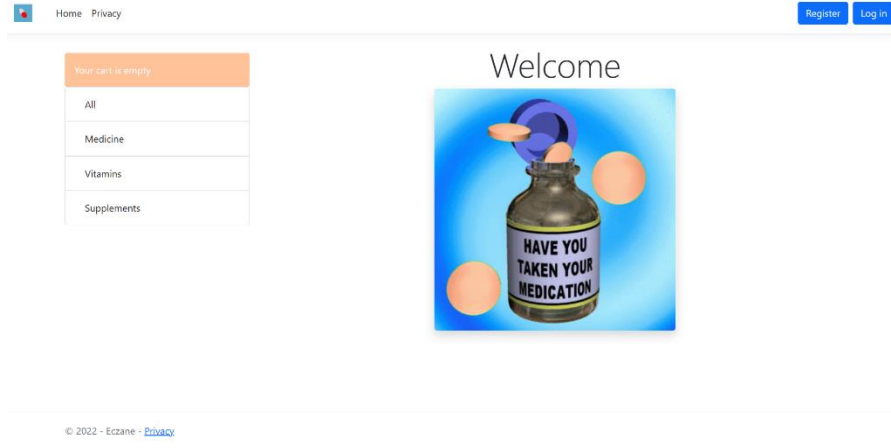
namespace Eczane.Models
{
    public class AppUser:IdentityUser
    {
        public string? Name { get; set; }

        public string? LastName { get; set; }

        [7 bayıru]
        public string? Address { get; set; }
    }
}
```

Anasayfa

Uygulamayı ilk çalıştırdığımızda karşımıza aşağıdaki anasayfa gelmektedir



Kullanıcı Kayıt

Eğer kullanıcı daha önce üye olmadıysa register bölümünden bilgilerini doldurarak üye olması gerekmektedir.

Your cart is empty

All

Medicine

Vitamins

Supplements

Register

Username

The Username field is required.

Name

LastName

Address

Email

Password

ConfirmPassword

Create

Kullanıcı Girişi ve Kullanıcının yapabildiği işlemler

Kullanıcı üye olduktan sonra login kısmına gelip username ve password girerek sayfaya giriş yapabilir.

Your cart is empty

All

Medicine

Vitamins

Supplements

Login

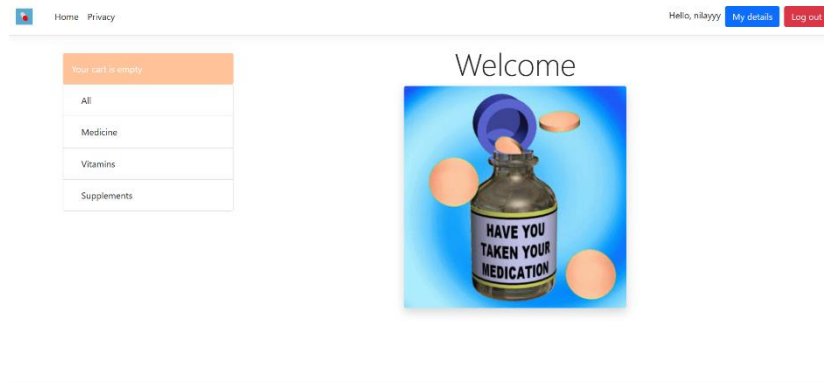
Username

nllayyy

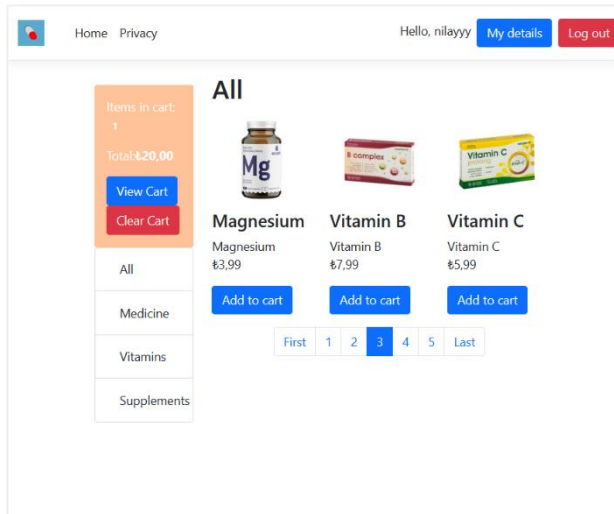
Password

Log in

My details bölümünden kullanıcı bilgilerini görebilir log out bölümünden çıkış yapabilir.



Tüm ilaçları ya da istediği kategorideki ilaçları listeleyebilir sepetine ekleyebilir



Sepetini görüntüleyebilir istediği ilaçların sayısını arttırabilir ,sepetinden çıkarabilir ya da satın alabilir.

Items in cart: 3		Product	Quantity		Price	Total
Total: ₺14,49		Imunital	1	+ - Remove	₺9,99	₺9,99
View Cart Clear Cart		Mollers	1	+ - Remove	₺2,50	₺2,50
All		Mezym	1	+ - Remove	₺2,00	₺2,00
Medicine		Total: ₺14,49				
Vitamins		Clear cart Checkout				
Supplements						

Admin Login ve admin İşlemleri

Admin kullanıcı ismini ve şifresini girerek siteye giriş yapar

Your cart is empty

All

Medicine

Vitamins

Supplements

Login

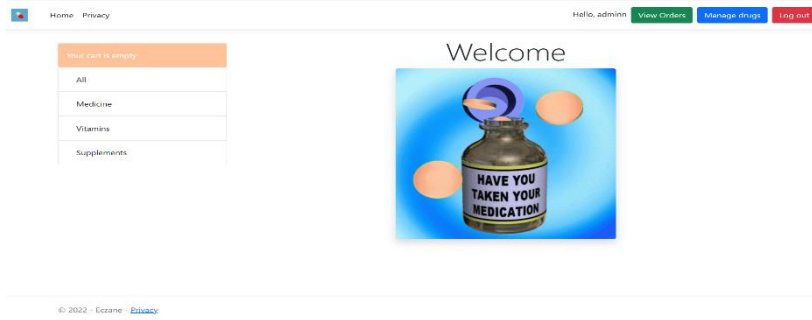
Username

adminn

Password

Log in

Admin siparişleri görüntüleyebilir ,ilaçları düzenleyebilir



Admin gelen siparişleri görebilir. sipariş ile ilgili işlemleri yapabilir

Go back to main page

Orders from orderpage

[View All](#) | [View Completed](#) | [View Incomplete](#)

Show 10 entries

Search:

ID	CREATED AT	ORDER	PRICE	NAME	ADDRESS	IS COMPLETED
6769ccc8-4d90-47c0-85b1-d42f22263aca	30.12.2022 01:04:35	Magnesium x 1,	3,99	nilay bezirci	sakarya	Incomplete Mark as complete
c3f1398f-d659-4fb7-9eaa-af8eafbe5a98	26.12.2022 18:19:36	Biocell x 1, Imunital x 1, Liuberin x 1,	32,97	nilay bezirci	sakarya	Incomplete Mark as complete

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

Admin tüm ilaçları listeleyebilir.





[Go back to main page](#)

Products

[Create New](#)

Show 10 entries

Search:

Name	Price	Category	Image	
Biocell	₺11,99	Supplements		Actions
Ibuprom Express	₺1,50	Medicine		Actions
Imunital	₺9,99	Supplements		Actions
Imunital	₺9,99	Supplements		Actions

Admin ilaçları düzenleyebilir ya da silebilir.

Vitamin-C	₺20,00	Vitamins		Actions
				Edit
				Delete

Admin ilaç ile ilgili düzenleme işlemlerini yapabilir

Edit drug

Name

Otrivine

Description

nasal drops

Price

15,00

Categories

Medicine

Current Image

Image

Dosya Seç otrivinadultbanner.jpg



Save changes

[Back to List](#)

Admin yeni ilaç ekleyebilir.

[Go back to main page](#)

Create drug

Name

Description

Price

Categories

Image

Dosya Seç

Seçilen dosya yok

Create

[Back to List](#)