



T.C.
KAHRAMANMARAŞ
SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ

STAJ DOSYASI

ÖĞRENCİNİN

Adı Soyadı : Hasan Denizhan
Öğrenci No : 20110131815
Fakültesi : Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
Bölümü : Bilgisayar Mühendisliği
Staj Dönemi : ☒ Birinci ☐ İkinci

STAJ ÖĞRENCİSİNİN

Adı Soyadı : Hasan Denizhan
Öğrenci No : 20110131815
Fakültesi : Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
Bölümü : Bilgisayar Mühendisliği
Adresi : Çukurova\ADANA

Cep telefonu : +90 539 886 80 79
E-Posta : thedenizhan@hotmail.com

STAJIN YAPILDIĞI KURUM / İŞYERİNİN

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Çalışma Alanı | |
| İşletme/Kurum Adı | |
| Adres | |
| | |
| | |
| İletişim Bilgileri | İşyeri : Cep : Fax : |
| E-Posta Adresi | |
| Vergi Dairesi ve Numarası | |
| Çalışan Personel Sayısı | |

FAALİYETLER

İŞ GÜNÜ: 1

Tarih: 25-07-2022

İlk iş günü tanıştık ve işler hakkında bilgi edindim; Yazılım tarafında web ve uygulama olarak 2 kısımdan oluşuyor. Web tarafında Eroğlu holding adına tasarlanacak siteler, formlar, başvurular, duyurular ve bunlarda meydana gelen sorunların giderilmesinde görev almaktadır. Uygulama tarafında ise kullanılan Dynamics AX uygulaması ve içeriği hakkında bilgi edindim. Bu uygulamada şirketin bütün bilgileri (çalışanlar, fabrikalar, sipariş edilen malzemeler vb..) yer almaktadır. IT kısmı bu bilgileri düzenleme, hatalarını giderme, yeni veri tabanı oluşturma ve uygulamayı kullanan kullanıcılara yetkileri düzenlemekte görevli. Donanım yani teknik destek ekibi; internette, sunucularda, kullanılan cihazlarda, siber güvenlikte görev almaktadır. Yazılım stajı yapacağım için ve Dynamics AX programını kullanamayacağım çalışamayacağım için web tarafında çalışmalara başladım. İlk günümde evden bilgisayarımı alıp geri geldim. Html, css ve js yazılımlarına çalışmaya başladım. Yapısal olarak html: web tasarımlarının temellerini iskeletini oluşturmaktadır, css: tasarlanan bu iskeletin şekillendirilmesinde, görselleştirilmesinde ve görsel açıdan meydana gelecek problemlerin giderilmesine olanak sağlar, js: bu alanda ise yapacağımız web sitesinin etkileşimlerini yazmada (herhangi bir clickte Mouse hareketinde yada sayfa geçişlerinde yazılacak kod satırları bu kısma yazılır) yer aldığını öğrendim ve günü bitirdim. Her sabah sabah 8' de başlayacak olan işim 17:30 da bitecek.



EROĞLU YAPI

STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

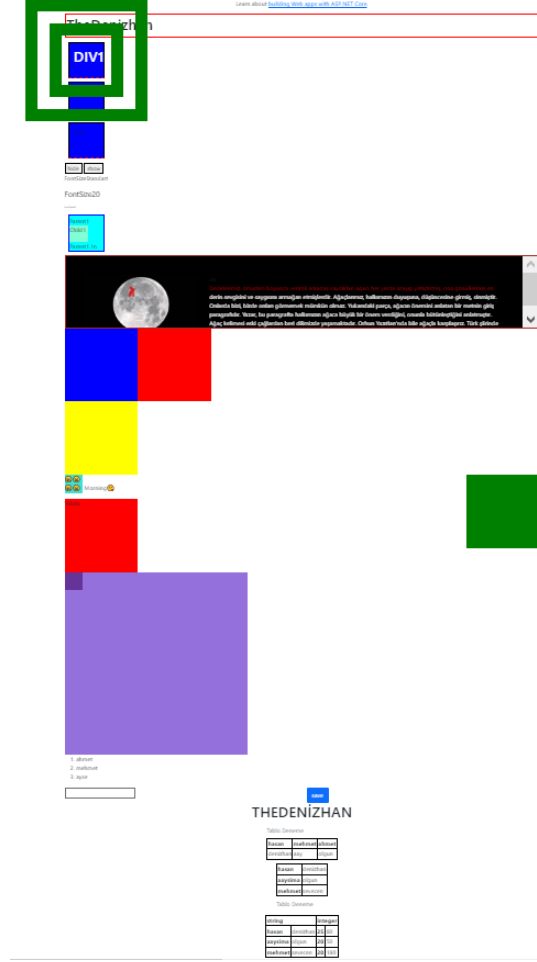
| | |
|-------------------------|--|
| Adı Soyadı | |
| İmzası | |
| İş Günü Değerlendirmesi | <input type="checkbox"/> Yeterli <input type="checkbox"/> Yetersiz |

FAALİYETLER

İŞ GÜNÜ: 2

Tarih: 26-07-2022

Bugün css'te; renk ayarları, seçiciler, kutu modelleri, ölçü birimleri, pozisyonlar, float, Overflow, şekiller, arka planlar, köşeler, çerçeveler, yazı ve fon ayarları, tablolar, Resim, SVG kullanımı, flexbox gibi temelleri öğrendim. Html'de; sayfa düzeni, öncelik sırası, pseudo elemanları, birleştiriciler, form elemanları, listeleme ve sıralama, html sayfasına ses ve video dahil etme, anlamsal html, esnek tasarım, ızgara görünümü, ızgara sistemi gibi temelleri öğrendim. Javascript'te ise ; animasyonlar, geçişler, dönüşümler, buton atama , düğüm kavramı , ekleme, çıkartma, güncelleme, listeleme, html içerisine js yazmak, olaylar , olay dinleyicileri gibi temel konuları öğrendim.



STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

| | |
|-------------------------|--|
| Adı Soyadı | |
| İmzası | |
| İş Günü Değerlendirmesi | <input type="checkbox"/> Yeterli <input type="checkbox"/> Yetersiz |

FAALİYETLER

İŞ GÜNÜ: 3

Tarih: 27-07-2022

Bugün öğrendiğim bilgilerle ilgili bir proje yaptım. Projemin adı: “To Do List”, amacı: yapılacaklar listesi oluşturmak, bu liste yazdığımız her işi yazdırıp sıralayıp ve listeleyecek, istediğimiz işi silip yeni oluşturabilecek. İlk başta arka planı tasarlamak için css te kodlarımı yazdım. Ben sarı not kağıdına benzemesini istediğim için ona göre tasarlamaya çalıştım. Başlık kısmı kenar kısmı ve ana kısım olarak 3 parçadan oluşan bu tasarımı birkaç saatte bitirdim. Hemen arkasından html ise yapımı oluşturdum. Bu yapıda sayfanın sağ alt köşesinde bir yazı kutusu ve yanına buton yerleştirdim ve boş bir liste yapısı oluşturdum. Başlığımı da ekledikten sonra js ile istediğim işleri yaptırmaya başladım. İlk başta yazı kutusundan verileri aldırıp butona yazdırma işlemi entegre ettim. Daha sonra yazdırılan listenin yanına bir kutu butonu daha ekledim. Ekleme işleminde her eklediğim listede ekran aşağı doğru kaydığı için pozisyonları doğru ayarlayıp düzelttim. Silme işleminde ise eklenen kutulara görev verdim fakat her sildiğim de sadece en üstekini siliyor ve sayfayı yukarı kaydırıyordu. Bu sorun için baya bir uğraştım en sonunda her bir listeye ayrı id atadım. Bu id'ler her liste oluştuğunda bir artmak üzere ayarlandı böylelikle tıkladığım kutuya ait olan listeyi silebilmeyi başardım. Birkaç ayar yaptıktan sonra projemi ve günü bitirdim.

TO DO LIST

Type for add list

Add +

STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

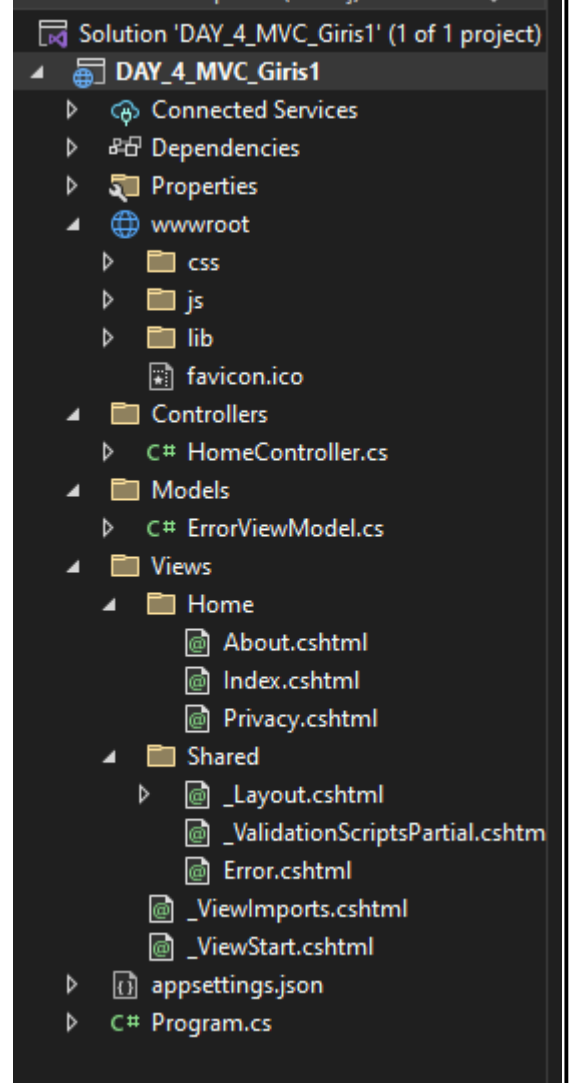
| | |
|-------------------------|--|
| Adı Soyadı | |
| İmzası | |
| İş Günü Değerlendirmesi | <input type="checkbox"/> Yeterli <input type="checkbox"/> Yetersiz |

FAALİYETLER

İŞ GÜNÜ: 4

Tarih: 28-07-2022

Bugün c# derslerine başladım, c# aynı js gibi arka planda istenilen işlerin yapılmasını sağlıyor. Veri tipleri, if-else, switch, metotlar, diziler, döngüler, string metotları, classlar, encapsulation, interfaceler, çoklu implementasyon, kalıtım, inheritance gibi temel konuları bitirdim. Ardından MVC'ye geçtim, MVC(model-view-controller) bir web sitesi yazmak için kullanılan biçimlerden biridir. Model, view ve controller'ın ayrı yazıldığı bir biçimdir. Birbirinden bağımsız oluşu hata çıkma oranını düşürürken, istediğimiz kısmı istediğim gibi değiştirmek ise kodumuzda herhangi bir hata ile karşılaşmamamızı sağlar. View, layout, controller yapısı ve düzenlemeleri, action result ve view oluşturma, database(SQL) kullanarak tablo oluşturma ve ürün stok projesi yapmak için database oluşturup günü bitirdim. Projenin amacı database den çektiğimiz tabloları ekrana yazdırmak ve kodlarla tablolara eleman eklemek.



STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

| | |
|-------------------------|--|
| Adı Soyadı | |
| İmzası | |
| İş Günü Değerlendirmesi | <input type="checkbox"/> Yeterli <input type="checkbox"/> Yetersiz |

FAALİYETLER

İŞ GÜNÜ: 5

Tarih: 29-07-2022

MVC'ye devam ettim ; tablolar arasında ilişki kurma, veri girişleri, modelin oluşturulması, controller ve navbar, menüyü Türkçeleştirme, kategori listeleme, ürünleri listeleme, müşteri listeleme, silme güncelleme, HttpGet-HttpPost, Kategori eklemek, yeni ürün ekleme, dropdownlist, Databaseden veri çekme, ID ye göre kategori adı getirme, sayfalar arası veri taşıma, bilgileri güncelleme, validation kontrolleri, stringlength validation, ürün bilgilerini taşıma, sayfalama, alert kullanımı popup modal kullanımı, arama paneli, jquery eklentisi, proje sonu.

| Mvc Stok | Kategoriler | Ürünler | Müşteriler | Satışlar | Yardım |
|------------|-------------|----------------|------------|----------|------------|
| MÜŞTERİ ID | MÜŞTERİ ADI | MÜŞTERİ SOYADI | SİL | GÜNCELLE | ALERT |
| 1 | EMEL | ÇINAR | SİL | GÜNCELLE | SİL BUTONU |
| 2 | ALI | YILDIZ | SİL | GÜNCELLE | SİL BUTONU |
| 3 | MEHMET | ÖZTÜRK | SİL | GÜNCELLE | SİL BUTONU |
| 4 | MESUT | YÜCEDAĞ | SİL | GÜNCELLE | SİL BUTONU |
| 6 | HASAN | ÖZTÜRK | SİL | GÜNCELLE | SİL BUTONU |
| 19 | BEREN | ÇINARLI | SİL | GÜNCELLE | SİL BUTONU |
| 20 | SEMH | SARI | SİL | GÜNCELLE | SİL BUTONU |

YENİ MÜŞTERİ EKLE

STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

Adı Soyadı

İmzası

İş Günü Değerlendirmesi

☐ Yeterli

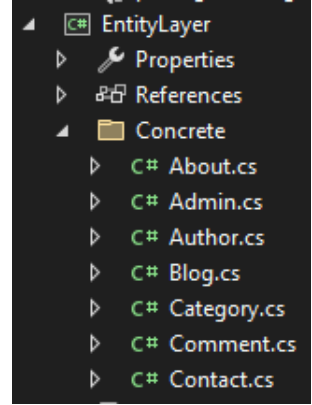
☐ Yetersiz

FAALİYETLER

İŞ GÜNÜ: 6

Tarih: 01-08-2022

Bugün MVC ile Blog projesi yapmaya başladım. İlk önce EntityLayer adında bir katman oluşturdum, bu katman bizim sayfada kullanacağımız elemanları ve onların özelliklerini taşımakla görevli. Ardından Concrete klasörü oluşturdum, Bu klasörün içerisine sayfada görmek istediğim içerikleri yerleştirdim. Bu içeriklerin içerlerine verilecek verileri, tabloları, veri tabanında tutulacak bilgileri ve onların özelliklerini barındırmaktadır. Aşağıdaki resimdeki gibi tanımlamış olduğum değişkenlerin üst kısmında bu değişkenlerin özelliklerini belirttim. ID lere primary key atadım, böylelikle birden fazla aynı ID ye sahip olan bir kısım olmayacak.



```
public class About
{
    [Key]
    0 references
    public int AboutID { get; set; }
    [StringLength(500)]
    0 references
    public string AboutContent1 { get; set; }
    [StringLength(500)]
    0 references
    public string AboutContent2 { get; set; }
    [StringLength(100)]
    0 references
    public string AboutImage1 { get; set; }
    [StringLength(100)]
    0 references
    public string AboutImage2 { get; set; }
}
```

Her bir içerik için bunları yaptıktan sonra SQL indirip kurdum ve bir veritabanı oluşturabilmek için araştırma yaptım. Kendi local veritabanımı oluşturduktan sonra şirketin şu anda yapıyor olduğu öğrenci burs formu tasarladık. Bu tasarımı yaparken skyland'in renklerini kullandık ve arka planda işlerin nasıl yürütüldüğü hakkında bilgi edindim. Tokenler hakkında bilgi edindim ve günü bitirdim.

STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

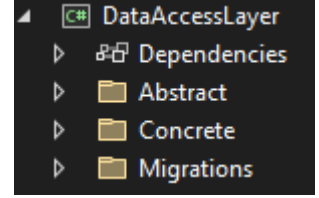
| | |
|-------------------------|--|
| Adı Soyadı | |
| İmzası | |
| İş Günü Değerlendirmesi | <input type="checkbox"/> Yeterli <input type="checkbox"/> Yetersiz |

FAALİYETLER

İŞ GÜNÜ: 7

Tarih: 02-08-2022

Bugün biraz tokenleri araştırdıktan sonra önceden kullandığımız burs başvuru formunda kullanmanın bazı problemlere yol açacağını söyledim ve token olayını kullanıcılara açmak yerine sadece her kullanıcının tokenlerine biz ulaşabileceğiz. Bunlara web sitesine dosya yüklemenin mantığını bu dosyaların veritabanına nasıl aktarılacağını öğrendim. Bu işleri bitirdikten sonra kendi işime blog sayfası yazmaya geri döndüm, dün oluşturduğum EntityLayer katmanını bitirmiştım sırada DataAccessLayer katmanı oluşturmak vardı. Bu katmanda 3 adet klasörümüz bulunmakta bu klasörlerden ilk olarak Concrete klasörü oluşturuyoruz bu klasörün içerisine Context ve Repository olmak üzere iki tane class tanımlıyoruz. Context classının içerisine EntityLayer da oluşturduğumuz içerikleri veri girişi alacakmış gibi tanımlıyoruz hemen ardında dün oluşturduğumuz SQL 'deki veritabanını bağlamak için Nuget Packages tan EntityFrameworkCore.SqlServer eklentisini ekliyoruz. Bu eklentiye ekledikten sonra context sayfasında bu eklentiye tanımlayıp boş olarak hazırladığımız veritabanını bağlıyoruz. EntityLayer'a geri dönüp bu içerikler arasındaki ilişkileri belirtiyoruz ben bu içerikleri ICollection ve virtual ile bağladım. Bu bağlantıları yaptıktan sonra EntityLayer katmanını DataAccessLayer Katmanına referans olarak ekliyoruz ve günü bitiriyoruz.



```
4 references
public class Context : DbContext
{
    0 references
    protected override void OnConfiguring(DbContextOptionsBuilder optionsBuilder)
    {
        // optionsBuilder.UseSqlServer(@"Server=Erktrs121;initial catalog=Er_Portal_Test;integrated security=true");
        optionsBuilder.UseSqlServer(@"Server=(localdb)\hden1;initial catalog=MVC_Project2; integrated security=true;");
    }
    0 references
    public DbSet<About> Abouts { get; set; }
    0 references
    public DbSet<Admin> Admins { get; set; }
    0 references
    public DbSet<Author> Authors { get; set; }
    0 references
    public DbSet<Blog> Blogs { get; set; }
    0 references
    public DbSet<Category> Categories { get; set; }
    0 references
    public DbSet<Comment> Comments { get; set; }
    0 references
    public DbSet<Contact> Contacts { get; set; }
}
```

STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

Adı Soyadı

İmzası

İş Günü Değerlendirmesi

☐ Yeterli

☐ Yetersiz

FAALİYETLER

İŞ GÜNÜ: 8

Tarih: 03-08-2022

Bugün öğleden önce teknik sorunlar vardı teknik ekibe bu sorunlarla ilgili yardım ettim, skyland'de bazı resepsiyonlarda bilgisayar arızası varmış gidip yeni bilgisayar kurulumları yapıp eski bilgisayarları topladık. DNM bölümünde faks sorunu olduğu için 23. Kata çıkıp kontrol ettik ardından 37. Katı kontrol edip IT ye geri döndük. Aldığımız bilgisayarların HDD leri çıkartıp SSD taktım ardından imaj attım. İmaj, format attıktan sonra tekrar yükleyeceğim dosyaları kaydedip formatla beraber tekrardan yükleme işlemi. Büyük bir şirket olduğu için yükleyeceği şirket dosyalarını hızlı bir şekilde yüklemeye yarıyor ve sadece kullanıcıların kullanıcı adı ve şifre girip hızlıca önceki bilgisayardaki bilgilerine erişebiliyorlar.

Daha sonra blog sayfasına devam ettim en son context sayfası oluşturmuştum, Repository classını oluşturdum. Repository, sayfalarda kullanacağımız işlemleri yani ekleme, silme, listeleme, verilen Id ye göre arama, güncelleme gibi fonksiyonları ekledim. Bu fonksiyonları generik bir yapıyla yazdığım için bütün içeriklerde kullanabileceğim.

Concrete klasöründe işimiz bittiği için Abstarct klasörünü yazdım. İlk başta IRepository adında bir interface oluşturdum bu interface'e repository de tanımladığımız fonksiyonları yazdım. Daha sonra tek tek içeriklerin interfaceini yazdım ve her bir içeriğe IRepository bağladım böylelikle her bir içerik bütün işlemleri yapabilecek. Günü bitirdim.

```
using DataAccessLayer.Abstract;
using Microsoft.EntityFrameworkCore;

namespace DataAccessLayer.Concrete
{
    9 references
    public class Repository<T> : IRepository<T> where T : class
    {
        public Context c = new Context();

        DbSet<T> _object;

        4 references
        public Repository()
        {
            _object = c.Set<T>();
        }

        1 reference
        public int Delete(T p)
        {
            _object.Remove(p);
            return c.SaveChanges();
        }

        1 reference
        public T GetById(int id)
        {
            return _object.Find(id);
        }

        1 reference
        public int Insert(T p)
        {
            _object.Add(p);
            return c.SaveChanges();
        }

        5 references
        public List<T> List()
        {
            return _object.ToList();
        }

        1 reference
        public int Update(T p)
        {
            return c.SaveChanges();
        }
    }
}
```

➤ [C#] DataAccessLayer

- Dependencies
- Abstract
 - C# IAboutDal.cs
 - C# IAdminDal.cs
 - C# IAuthorDal.cs
 - C# IBlogDal.cs
 - C# ICategoryDal.cs
 - C# ICommentDal.cs
 - C# IContactDal.cs
 - C# IRepository.cs
- Concrete
 - C# Context.cs
 - C# Repository.cs
- Migrations

STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

| | |
|-------------------------|--|
| Adı Soyadı | |
| İmzası | |
| İş Günü Değerlendirmesi | <input type="checkbox"/> Yeterli <input type="checkbox"/> Yetersiz |

FAALİYETLER

İŞ GÜNÜ: 9

Tarih: 04-08-2022

Bugün dünden eksik kalan resepsiyonların bilgisayarlarını kurduk. Sonrasında blog projeme devam ettim, user interface'i (kullanıcı arayüzü) tasarlamaya başladım. Tasarım kısmında fazla zaman kaybetmemek için internetten blog arayüzü indirdim. İlk başta MVC projenin bize vermiş olduğu indexte denemeler yapacağım daha sonra kendi indeximi ve layoutumu oluşturacağım. İlk sayfam blog ana sayfası olacak bu sayfa da görmek istediğim içerikleri planlıyorum. Shared alanına _Layout.cshtml adında bir dosya oluşturuyorum bu dosyanın içerisine nav-bar kodlarını önceki layout'dan alıp kendi istediğime göre tasarlıyorum ve renderbody yi ekliyorum. Renderbody bizim ilk sayfada çalıştıracağımız indexi getirecek. İlk sayfam Blog sayfası olacağından Blog adında bir klasör açıp Controller kısmına geçiyorum. BlogController.cs adında dosya açıp içerisine o sayfada görmek istediğim kısımları index dışında kalanları PartialViewResult olarak tanımlıyorum. Index e sağ tıklayıp View oluşturuyorum index view'i bizim ilk başta açılacak sayfamız olacak. Ardından blog controller sayfasından diğer partialviewresultlara view oluşturuyorum ve bu viewlara hazır olarak aldığım tasarımları yerleştiriyorum ve bu tasarımları kendime göre şekillendiriyorum. Her biri için view tasarladıktan sonra şirket için yaptığımız burs başvuru formunun test domainlere atılmasını, test edilmesi, bu aşamalarda nelere dikkat edilmesi gerektiğini, test sırasında çıkan problemleri nasıl halledilmesi gerektiği, sunucu bilgisayarına nasıl erişilebileceğini öğrendikten sonra günü bitiriyorum.

```
BlogManager bm = new BlogManager();
0 references
public IActionResult Index()
{
    return View();
}

0 references
public PartialViewResult BlogList()
{
    var bloglist = bm.GetAll();
    return PartialView();
}

0 references
public IActionResult BlogListPartial()
{
    var bloglist = bm.GetAll();
    return PartialView("BlogList",bloglist);
}

0 references
public PartialViewResult FeaturedPost()
{
    ViewBag.Value = "Merhaba";
    return PartialView();
}

0 references
public PartialViewResult OtherFeaturedPost()
{
    return PartialView();
}

0 references
public PartialViewResult MailSubscribe()
{
    return PartialView();
}

0 references
public IActionResult BlogDetails()
{
    return View();
}

0 references
public PartialViewResult BlogCover()
{
    return PartialView();
}

0 references
public PartialViewResult BlogReadAll()
{
    return PartialView();
}

0 references
public IActionResult BlogByCategory()
```

STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

Adı Soyadı

İmzası

İş Günü Değerlendirmesi

☐ Yeterli

☐ Yetersiz

FAALİYETLER

İŞ GÜNÜ: 10

Tarih: 05-08-2022

Bugün internetlerde sıkıntı yaşandı o yüzden -3. Kata inip yaşanan sıkıntıları araştırdık, dışarda yapılan çalışmalarda kazılan zeminde bizim kablolarımıza zarar verdikleri için internet erişimi sağlanamadı. O yüzden yedek sunuculara bağlandık. Bu sırada bu binanın akıllı sistemlerini yapan kişilerle tanıştım ve bana bina ile alakalı kapı sistemleri, parmak izi, kart, yüz tanıma sistemlerini, güvenlik sistemlerini, binadaki asansörlerin mantığını anlattı. Bunlara örnek olarak binada çalışan tamamen otonom bir robot gösterdi. Bu robotun adı fastly kendisi için özel hazırlanmış deposunda bu binada oturan sakinlere hizmet veriyor. Telefondan yaptığınız siparişleri bir bant yardımıyla kendi deposundan otomatik bir şekilde kendi içine doldurup yola çıkıyor binada ona özel yapılmış izinler bulunmakta. Yani her kapiya yada asansöre kart veya yüz okutmadan önce geleceğini haber veriyor o asansör ona özel olarak kendisi çağırıyor ve sipariş eden kişi haricinde kimse ürünleri alamıyor. Bu sistemi geliştirmek istediklerini söylediler ve bu sistem benim çok hoşuma gitti. Daha sonra blog projeme devam ettim, dün ilk sayfamı tasarlamıştım şimdi aynı yapı ile diğer sayfaları tasarlayacağım. About, Author, Category, Comment, Contact adlarında klasörler oluşturuyorum daha sonra aynı adlarda controllerlar. Bu controllere tasarımlarımı va partial olarak yaptığım yapıları yerleştirdim, birkaç ayar yaptıktan sonra arka planlarını yazdım. Category sayfasını yazarken zorlandığım kısım veritabanından veri çekerken tablolar arasında kullandığım ilişki yüzünden bir tablodan diğerinin verilerini alamıyor onların içlerini gezmediği için boş veri gönderiyordu. Bunun çözümü için tek tek elimle eksik olan verileri o döngünün içerisinde çağırdım esnek bir yapı olamasa da benim şuan ki problemimi çözdü. Bütün sayfaları bitirdikten sonra bu projeyi kapattım.

TheDenizhan

Ana Sayfa Teknoloji Yazılım Kültür Sanat Seyahat Film & Dizi Q



Keşfetmeyi Severiz

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ea voluptate odit corrupti vilae cupiditate explicabo, soluta quibusdam necessitatibus, provident reprehenderit, dolorem saepe non eligendi possimus autem repellendus nesciunt, est deleniti libero recusandae officis. Voluptatibus quosquam



STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

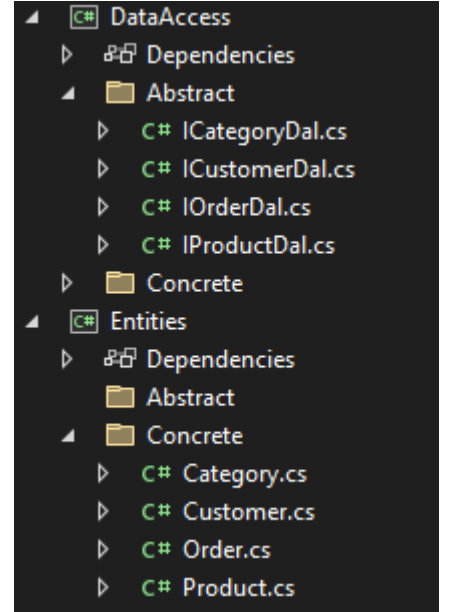
| | |
|-------------------------|--|
| Adı Soyadı | |
| İmzası | |
| İş Günü Değerlendirmesi | <input type="checkbox"/> Yeterli <input type="checkbox"/> Yetersiz |

FAALİYETLER

İŞ GÜNÜ: 11

Tarih: 08-08-2022

Bugün şirket için belli başlı kullanıcıların kullanacağı bir site tasarlamaya başladık. Bu sitede ilk kullanıcı giriş paneli bulunacak bu panelde kullanıcılar e-mail ve şifreyle giriş yapabilecekler ve re-captcha kullanarak güvenliğini artıracacağız. Aynı zamanda arka planda kullanıcılara verdiğimiz tokenleri karşılaştıracak bir sistem yazacağız böylelikle girdikleri veya girmeye çalıştıkları farklı cihazları görebileceğiz. Girdiklerinde ise diğer kullanıcıları görebilecekler ortak dosya yükleyip konuşabilecekler. İlk başta giriş kısmını tasarladık, basit denemelik bir tasarım yaptıktan sonra girişlerin gösterileceği ilk ana sayfayı ayarlamaya başladık. Basit bir giriş olduktan sonra girildiğinde kaydedilecek bir sistem araştırdım. Aynı zamanda bir web sitesi yazarken hangi yapıları mimarileri kullanacağımızla ilgili Engin Demiroğ'un derslerine başladım. Katmanları yazmayı sıfırdan öğreniyorum. Başlangıçta temelleri kısacık tekrar ettikten ve generic yapıları tekrarladıktan sonra boş bir solution oluşturdum. İçerisine boş classlar oluşturdum Entity, DataAccess, Business ve consoleUI isminde yeni console app oluşturdum. Her bir classın içerisine abstarct ve concrete atlı klasörler. Daha sonra bu katmaların herbirinin ne amaçları olduğunu içlerinde neler olması gerektiğini detaylı bir şekilde öğrendim. Örnek projemde hazır olan Northwind database i kullanacağım için katmanları ona göre şekillendirdim. Alacağım tabloları ayarladım, kullanacağım fonksiyonları ayarladım. Daha sonra şirketin projesine yardım ettim, re-captcha kullanımında yapılan re-captcha i yanlış girilsede sayfa yenilensede kayıt ediyordu. Bunun için re-captcha i yenilecek komut aradım ve benim bulduğum komutu kullandık. Bu seferde re-captcha nin bize gönderdiği tokenlerde sıkıntı çıktı fakat iş zamanı bittiği için yarına bıraktık.



STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

| | |
|-------------------------|--|
| Adı Soyadı | |
| İmzası | |
| İş Günü Değerlendirmesi | <input type="checkbox"/> Yeterli <input type="checkbox"/> Yetersiz |

FAALİYETLER

İŞ GÜNÜ: 12

Tarih: 09-08-2022

Bugün token sorununu çözdük biraz uzun sürdü ama re-captcha düzgün, sorunsuz çalışıyor. Sürümlerle alakalı çok fazla sorun çıkıyor deneme yanılma bulmak zorunda kalıyoruz. Öğleden sonra 23. Katta birkaç bilgisayar topladım onların temizliğini yaptım, ssd taktım, ve ayarlamalarını yaptım. Daha sonrasında derslerime devam ettim. EntityFramework kurdum bunun detaylı bir şekilde ne işe yaradığını öğrendim. DevArchitecture adında bir yapı öğrendim ve biraz araştırdıktan sonra baya kullanışlı olan bir temel mimari olduğunu gördüm. Bizim proje için kullanıp kullanamayacağımızı sordum ve araştıracağını söyledi. Veri tabanımı projeme entegre ediyorum ve test yapıyorum. Daha sonra kurumsal yazılım mimarileri hakkında bilgi ediniyorum. Şirketin projesinde loglama işlemi yapmaya çalıştık, ilk başta test amaçlı notepad e yazdırdık. Yapmak istediğimiz her giriş esnasında ortaya çıkan hataları not alsın kimin giriş yapmaya çalıştığını ve nasıl bir hatayla karşılaştığını arka planda bize gösterebilir. Fakat ilk başlarda istediğimiz bilgileri eksik veriyordu daha sonra sadece ilk girişte veriyordu hataları ondan sonrası içip uygulamayı kapatıp açmak gerekiyordu, her 1 dakikada bir yazdıracak şekilde ayarladık ama bu seferde aynı girişleri kaydetmiyordu. Gün bittiği için yarın baştan bakacağız.

```
namespace Business.Abstract
{
    4 references
    public interface IProductService
    {
        2 references
        IActionResult<List<Product>> GetAll();
        1 reference
        IActionResult<List<Product>> GetAllByCategory(int id);
        1 reference
        IActionResult<List<Product>> GetByUnitPrice(decimal min, decimal max);

        2 references
        IActionResult<List<ProductDetailDto>> GetProductDetails();

        2 references
        IActionResult<Product> GetById(int productId);

        4 references
        IResult Add(Product product);
        1 reference
        IResult Update(Product product);
        1 reference
        IResult AddTransactionalTest(Product product);
    }
}
```

STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

| | |
|-------------------------|--|
| Adı Soyadı | |
| İmzası | |
| İş Günü Değerlendirmesi | <input type="checkbox"/> Yeterli <input type="checkbox"/> Yetersiz |

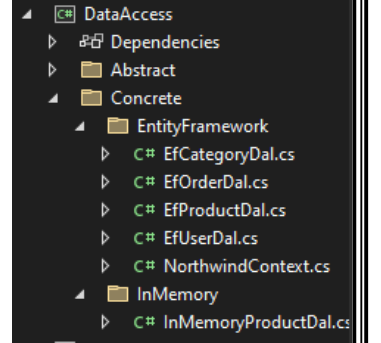
FAALİYETLER

İŞ GÜNÜ: 13

Tarih: 10-08-2022

Bugün sabah loglamada olan hatayı çözdük artık her 1 dakikada bir bütün girişleri kaydediyordu. Şimdi hedefimiz SQL'e yazmasını sağlamak, birkaç farklı komut denedikten sonra onuda başardık. Daha sonra her tıklamada yazdırmasını istiyorduk. Baya araştırma yaptıktan sonra bizim kullandığımız yöntem log4net'di daha iyi olduğunu düşündüğümüz için serilog yöntemine geçmeye karar verdik. Böylelikle bütün kodları değiştirdik ve sonunda istediğimiz sonucun daha iyisine ulaştık. Artık veritabanına her tıklamada hata alan

kullanıcıyı zamanı uyarı içeriğini ve tokenini kaydediyor. Daha sonra Core katmanını öğrendim. Core katmanı her projede kullanılabilecek komutları, classları yada interfaceri barındıran katmandır. Eğer ilerde başka bir projeye yada başka bir yapıya geçmek istersek bu core katmanını direkt olarak oraya aktarabileceğimiz bir yapıdır. Manager ve servisleri yazdıktan sonra günü bitirdim.



```
namespace Core.DataAccess.EntityFramework
{
    4 references
    public class EfEntityRepositoryBase<TEntity, TContext> : IEntityRepository<TEntity>
        where TEntity : class, IEntity, new()
        where TContext : DbContext, new()
    {
        4 references
        public void Add(TEntity entity)
        {
            //IDisposable pattern implementation of c#
            using (TContext context = new TContext())
            {
                var addedEntity = context.Entry(entity);
                addedEntity.State = EntityState.Added;
                context.SaveChanges();
            }
        }

        1 reference
        public void Delete(TEntity entity)
        {
            using (TContext context = new TContext())
            {
                var deletedEntity = context.Entry(entity);
                deletedEntity.State = EntityState.Deleted;
                context.SaveChanges();
            }
        }

        4 references
        public TEntity Get(Expression<Func<TEntity, bool>> filter)
        {
            using (TContext context = new TContext())
            {
                return context.Set<TEntity>().SingleOrDefault(filter);
            }
        }

        8 references
        public List<TEntity> GetAll(Expression<Func<TEntity, bool>> filter = null)
        {
            using (TContext context = new TContext())
            {
                return filter == null ? context.Set<TEntity>().ToList() : context.Set<TEntity>().Where(filter).ToList();
            }
        }

        1 reference
        public void Update(TEntity entity)
        {
            using (TContext context = new TContext())
            {
                var updatedEntity = context.Entry(entity);
                updatedEntity.State = EntityState.Modified;
                context.SaveChanges();
            }
        }
    }
}
```

STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

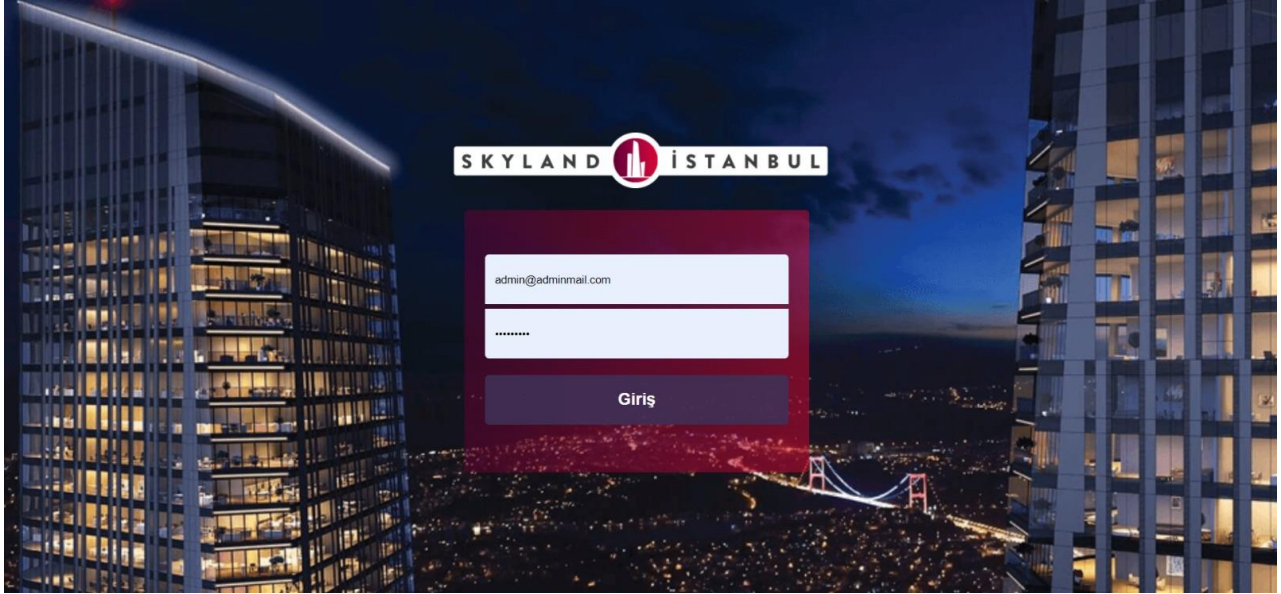
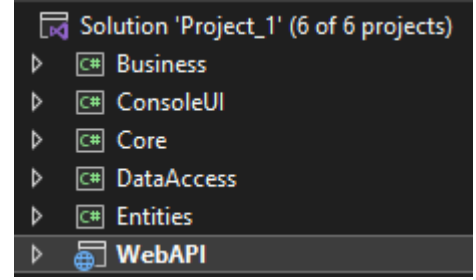
| | |
|-------------------------|--|
| Adı Soyadı | |
| İmzası | |
| İş Günü Değerlendirmesi | <input type="checkbox"/> Yeterli <input type="checkbox"/> Yetersiz |

FAALİYETLER

İŞ GÜNÜ: 14

Tarih: 11-08-2022

Bugün WebAPI kurmayı ve kullanmayı öğrendim. Projemin son hali yandaki resimde verildiği gibidir. WebAPI yazdığımız arka plan işlemlerini bir arayüz olmadan test etmemize olanak sağlıyor. Bu işi kullanmak için ilk başta Postman kullanmaya başladım fakat şirkette kullandığım wifi izinleri erişime izin vermiyordu. O yüzden visual studio nun kendi Swagger UI kullanmaya başladım. Bize çok fazla imkan sağlayan bu arayüzün eksik kısmı eğer ekstra işlem yapmak istersek bu işlemi kodlarımıza eklememiz gerekiyor. WebAPI'yı oluşturduktan sonra kullanıcı giriş ve ona göre yetkilendirme sistemi yaptım. SQL Server Object Explorer kullanarak tabloları ona göre ekledim. Fakat birkaç yerde uyarı veriyordu her saniye kaydetmeye çalışıyordu o hatayı çözdükten sonra Entitis katmanına DTOs klasörü ekleyip tablolarımı oraya tanımladım. Kullanıcı kayıtlarını ve girişlerini yaptıktan sonra swagger dan kontrol ettim ama orada tokeni koyacağım yer olmadığı için onu kendim eklemek zorundaydım. İnternette araştırma yaptıktan sonra bir Authorization kodu yapmam gerekti. Bunun amacı girilen kullanıcının tokenini kaydedip ona göre ilerlemesini sağlamak. Testlerimi yapıp düzgün çalıştığını gördükten sonra şirketin arayüz ile arka planlarını bitirmeye başladım. Giriş ekranımız aşağıdaki gibi oldu ve günü bitirdim.



STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

| | |
|-------------------------|--|
| Adı Soyadı | |
| İmzası | |
| İş Günü Değerlendirmesi | <input type="checkbox"/> Yeterli <input type="checkbox"/> Yetersiz |

FAALİYETLER

İŞ GÜNÜ: 15

Tarih: 12-08-2022

Bugün önceden yaptığımız burs sayfasında test esnasında dosya yükleme sorunu olmuş bunun için düzeltmemizi istediler. Hatanın her zaman olmadığını belirli zamanlarda veri tabanına yazarken sıkıntı yaşandığını gördük birkaç kod değiştikten sonra veri tabanını silip tekrar kurup düzelttik.

BURS BAŞVURU FORMU



| | | |
|--|----------------------|---|
| <input type="text" value="Referans Kodunuz"/> | | |
| <small>Burs başvurusu oluşturulduktan sonra size atılan referans kodu ile güncelleştirme yapmalısınız. İlk defa kayıt yapıyorsanız bu alanı boş bırakın.</small> | | |
| KİŞİSEL BİLGİLER | | |
| Tc Kimlik No: | Uyruk : | Adı Soyadı : |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Doğum Tarihi : | Doğum Yeri : | Nüfusa Kayıtlı Olunan Yer : |
| <input type="text" value="mm/dd/yyyy"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Cinsiyet: | İkametgah Adresi : | Öğrencinin İkamet Ettiği Yer : |
| <input type="text" value="Lütfen Cinsiyet Seçiniz"/> | <input type="text"/> | <input type="text" value="Lütfen Seçiniz"/> |
| Daha Önce Eroğlu Holding'den burs yardımı aldınız mı ? | | |
| <input type="text" value="Lütfen Seçiniz"/> | | |
| Başka yerden eğitim yardımı alıyor musunuz ? | | |
| <input type="text" value="Lütfen Seçiniz"/> | | |
| İLETİŞİM BİLGİLERİ | | |

Bunu hallettikten sonra projeme devam ettim. Yetkilendirme, loglama, cache ve bunları her defasında tek tek çağırmamak için bir fonksiyon yapıp mantıklarını öğrendikten sonra projemi bitirdim. Daha sonra şirkettekilerin iş tecrübelerini dinledim nelere dikkat etmem gerektiğini anlattılar ve günü bitirdim.

STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

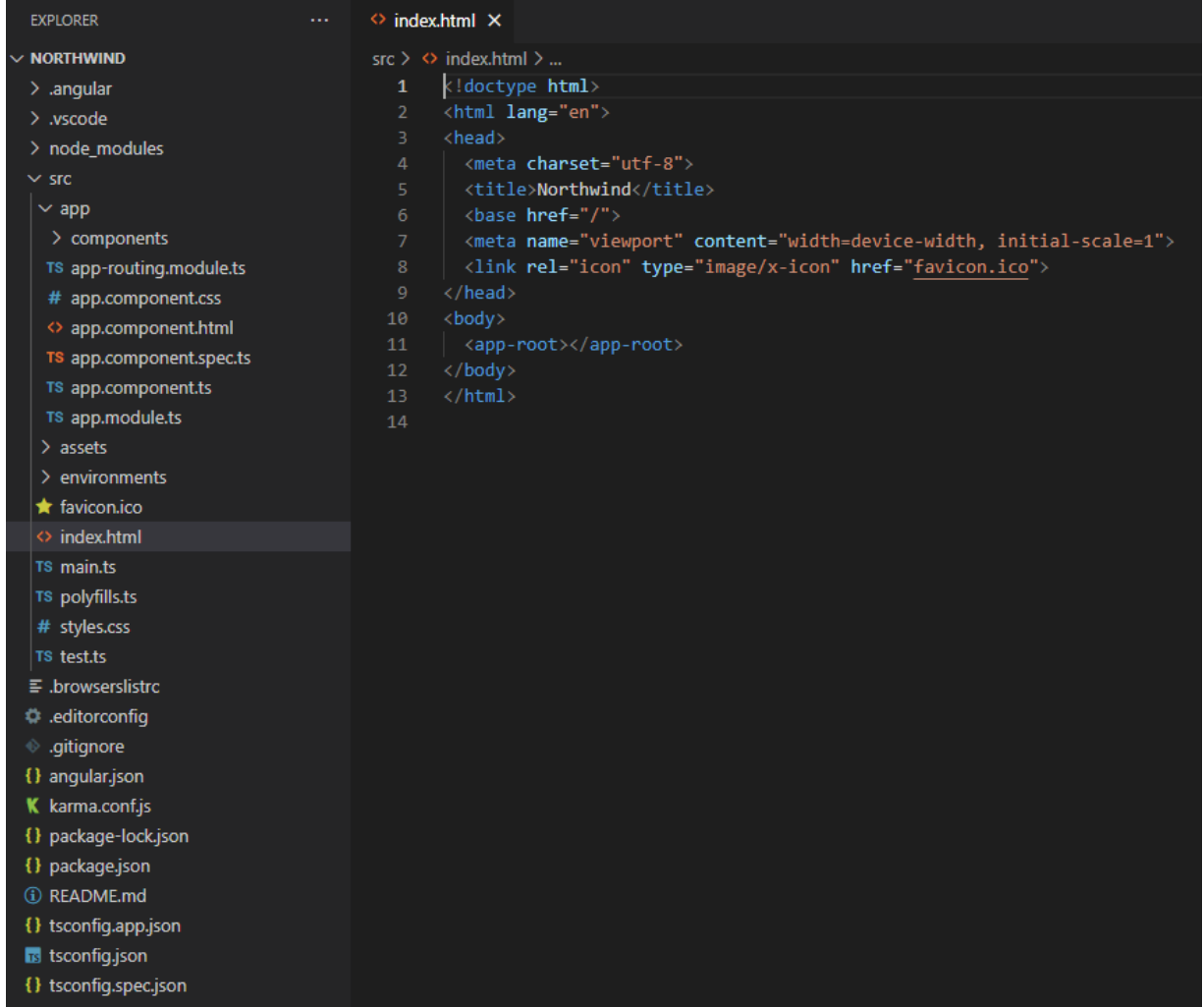
| | |
|-------------------------|--|
| Adı Soyadı | |
| İmzası | |
| İş Günü Değerlendirmesi | <input type="checkbox"/> Yeterli <input type="checkbox"/> Yetersiz |

FAALİYETLER

İŞ GÜNÜ: 16

Tarih: 15-08-2022

Bugün angular ile frontend'e geçiş yaptım. Uygulamanın kurulumları ve bazı eklentilerin kurulmasında çok fazla hata aldığım için beni baya uğraştırdı. Özellikle angular kurulurken ng fonksiyonunu çoğu zaman görmüyordu bazen görüyor sonra tekrar görmemeye başlıyordu. Birkaç deneme yaptıktan sonra düzeltebildim. Yapısıyla alakalı html kodların yazıldığı yerler, komut satırları, ilk ekran çağırma, paketler gibi temelleri attıktan sonra bootstrap kurdum. Bootstrap bize yardımcı olan, arayüzlerle alakalı örnek kodlar barındıran bir kütüphane. Giriş yaptıktan sonra günü bitirdim.



The screenshot shows the VS Code interface. On the left, the Explorer sidebar displays the project structure for 'NORTHWIND'. The 'src' directory is expanded, showing subdirectories like 'app', 'components', 'assets', and 'environments'. The 'index.html' file is selected and highlighted. The main editor area on the right shows the content of 'index.html', which is a standard HTML boilerplate for an Angular application. It includes a DOCTYPE declaration, HTML lang attribute, a head section with meta tags for charset, title, base href, and viewport, and a body section containing an 'app-root' element.

```
1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>Northwind</title>
6   <base href="/">
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8   <link rel="icon" type="image/x-icon" href="favicon.ico">
9 </head>
10 <body>
11   <app-root></app-root>
12 </body>
13 </html>
14
```

STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

| | |
|-------------------------|--|
| Adı Soyadı | |
| İmzası | |
| İş Günü Değerlendirmesi | <input type="checkbox"/> Yeterli <input type="checkbox"/> Yetersiz |

FAALİYETLER

İŞ GÜNÜ: 17

Tarih: 16-08-2022

Bugün frontend'e devam ettim. İlk başta hazır olan sayfaları sildim, daha sonra components klasörü oluşturup içerisine category, navi ve product klasörleri oluşturdum. Bu klasörlerin html sayfasına bootstrapten aldığım navbar ve category koydum. App.companent.html dosyasında da sayfa düzenine göre bir div yapısı oluşturdum. Kategori ve product kısmı yan yana olacağı için 3'e 9 row ayarladım. Görüntüsünde css dosyaları olmadığı için bootstrapi aktif hale getirdim. Daha sonrasında product.ts ye örnek bir ürün oluşturdum bu üründe id, kategori, isim, stok sayısı ve fiyat bulunacaktı. 5 tane örnek yazdım. Html sayfasında bu ürünleri *NgFor ile yazdırdım mantıksal olarak nasıl çalıştığını öğrendim. Daha sonra bir ürün inceleme toplantısına katıldım. Bu toplantıda siber güvenlik alanında şirketi koruyacak bir uygulama. Uygulama şirkete kayıtlı bütün insanları, bilgisayarlarını, e-postalarını, insanların her bilgisayara girdiği kelimeleri cümleleri, darkwebte bu şirket hakkında olan söylentileri varsa sızdırılan bilgileri, telefonlarını ve kişisel hesaplarını inceliyor ve eğer herhangi bir tehlikeli bir dosya ya da açık bulursa sistemi kullanan kişiye uyarı veriyor. Çoğu büyük şirketle çalıştıklarından bahsetti ve sızma testleri iyileştirme yaptıklarından da bahsetti. Toplantı toplamda 2 saat sürdü ve ürünü ben beğendim ve güvenlik alanında ne kadar çok izlendiğimizi duymak beni biraz rahatsız etti. Şirketin yazdığı uygulamadan birkaç basit tuşla kim saldırmış nerede oturuyor bu saldırılar nasıl engellenecek gibi bir ton işlem vardı. Canlı destekte onlarca hacker size kurtulma yollarını açıklıyor. Daha sonrasında bu uygulamayı içimizde tartıştıktan sonra günü bitirdim.

```
<div class="container">
  <app-navi></app-navi>
  <div class="row">
    <app-category class="col-md-3"></app-category>
    <app-product class="col-md-9"></app-product>
  </div>
  <div class="row">
    <app-todo></app-todo>
  </div>
</router-outlet></router-outlet>
</div>
```

STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

| | |
|-------------------------|--|
| Adı Soyadı | |
| İmzası | |
| İş Günü Değerlendirmesi | <input type="checkbox"/> Yeterli <input type="checkbox"/> Yetersiz |

FAALİYETLER

İŞ GÜNÜ: 18

Tarih: 17-08-2022

Bugün dün denediğim frontendi önceden oluşturduğumuz backend'e bağlayacağım. Bunun için models adında bir klasör oluşturuyorum içerisine kod bloğundan product ve categorynin response modellerini oluşturuyorum. Bunlar backend dek, tabloların içerikleri bulunacak. Servis adında bir klasör oluşturduktan sonra içerisine webapi'den aldığımız getall fonksiyonunu çağırdığımız linki kopyaladım. Oluşturduğumuz servisin içerisine httpClient kullanarak bağladım ve öğrendiğim kadarıyla angular diğer programlara göre daha iyi bir uygulama olduğunu sadece birazcık daha zor olduğunu öğrendim. Önceki oluşturduğum denemelik ürünleri sildim ve webAPI yi bağladım. Ardından microsoftun hazırda bulunan todo olan denemelik bir verisi var aynı aşamalarla onuda ekledim ve bu günü bitirdim.

| Navbar | Home | Link | Dropdown | Disabled | Search | Search |
|------------------------|------------|-------------|---------------------------------|------------|---------------|--------|
| The current button | Product Id | Category Id | Product Name | Unit Price | Unit In Stock | |
| A second button item | 1 | 1 | Chai | 18 | 39 | |
| A third button item | 2 | 1 | Chang | 19 | 17 | |
| A fourth button item | 3 | 2 | Aniseed Syrup | 10 | 13 | |
| A disabled button item | 4 | 2 | Chef Anton's Cajun Seasoning | 22 | 53 | |
| | 5 | 2 | Chef Anton's Gumbo Mix | 21.35 | 0 | |
| | 6 | 2 | Grandma's Boysenberry Spread | 25 | 120 | |
| | 7 | 7 | Uncle Bob's Organic Dried Pears | 30 | 15 | |
| | 8 | 2 | Northwoods Cranberry Sauce | 40 | 6 | |
| | 9 | 6 | Mishi Kobe Niku | 97 | 29 | |
| | 10 | 8 | Ikura | 31 | 31 | |
| | 11 | 4 | Queso Cabrales | 21 | 22 | |
| | 12 | 4 | Queso Manchego La Pastora | 38 | 86 | |
| | 13 | 8 | Konbu | 6 | 24 | |
| | 14 | 7 | Tofu | 23.25 | 35 | |
| | 15 | 2 | Genen Shoyu | 15.5 | 39 | |
| | 16 | 3 | Pavlova | 17.45 | 29 | |
| | 17 | 6 | Alice Mutton | 39 | 0 | |
| | 18 | 8 | Camaron de Tigres | 62.5 | 42 | |
| | 19 | 3 | Teatime Chocolate Biscuits | 9.2 | 25 | |
| | 20 | 3 | Sir Rodney's Marmalade | 81 | 40 | |
| | 21 | 3 | Sir Rodney's Scones | 10 | 3 | |
| | 22 | 5 | Gustaf's Knäckebröd | 21 | 104 | |
| | 23 | 5 | Tumbrilod | 9 | 61 | |
| | 24 | 1 | Guaraná Fantástica | 4.5 | 20 | |
| | 25 | 3 | NuNuCa Nuß-Nougat-Creme | 14 | 76 | |
| | 26 | 3 | Gumbär Gummbärchen | 31.23 | 15 | |
| | 27 | 3 | Schoggi Schokolade | 43.9 | 49 | |
| | 28 | 7 | Rössle Sauerkraut | 45.6 | 26 | |
| | 29 | 6 | Thüringer Rostbratwurst | 123.79 | 0 | |
| | 30 | 8 | Nord-Ost Marzipanering | 25.89 | 10 | |
| | 31 | 4 | Gorgonzola Telino | 12.5 | 0 | |
| | 32 | 4 | Mascarpone Fabiolli | 32 | 9 | |
| | 33 | 4 | Gelbst | 2.5 | 112 | |
| | 34 | 1 | Sauquatch Ale | 14 | 111 | |
| | 35 | 1 | Steeleye Stout | 18 | 20 | |
| | 36 | 8 | Inlaga Sill | 19 | 112 | |

```
import { Component, OnInit } from '@angular/core';
import { Product } from 'src/app/models/product';
import { ProductResponseModel } from 'src/app/models/productResponseModel';
import { ProductService } from 'src/app/services/product.service';

You, 19 hours ago | 1 author (You)
@Component({
  selector: 'app-product',
  templateUrl: './product.component.html',
  styleUrls: ['./product.component.css']
})
export class ProductComponent implements OnInit {

  products:Product[]=[];
  dataLoaded= false;

  productResponseModel:ProductResponseModel={
    data: this.products,
    success: true,
    message: ''
  };
  constructor(private productService:ProductService) { }

  ngOnInit(): void {
    this.getProducts();
  }

  getProducts(){
    this.productService.getProducts().subscribe(response=>{
      this.products=response.data
      this.dataLoaded=true;
    })
  }
}
```

```
import { HttpClient } from '@angular/common/http';
import { Injectable } from '@angular/core';
import { Observable } from 'rxjs';
import { ProductResponseModel } from 'src/app/models/productResponseModel';

You, 19 hours ago | 1 author (You)
@Injectable({
  providedIn: 'root'
})
export class ProductService {

  apiUrl="https://localhost:7032/api/Products/GetAll"
  constructor(private httpClient:HttpClient) { }

  getProducts():Observable<ProductResponseModel>{
    return this.httpClient.get<ProductResponseModel>(this.apiUrl);
  }
}
```

STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

Adı Soyadı

İmzası

İş Günü Değerlendirmesi

☐ Yeterli

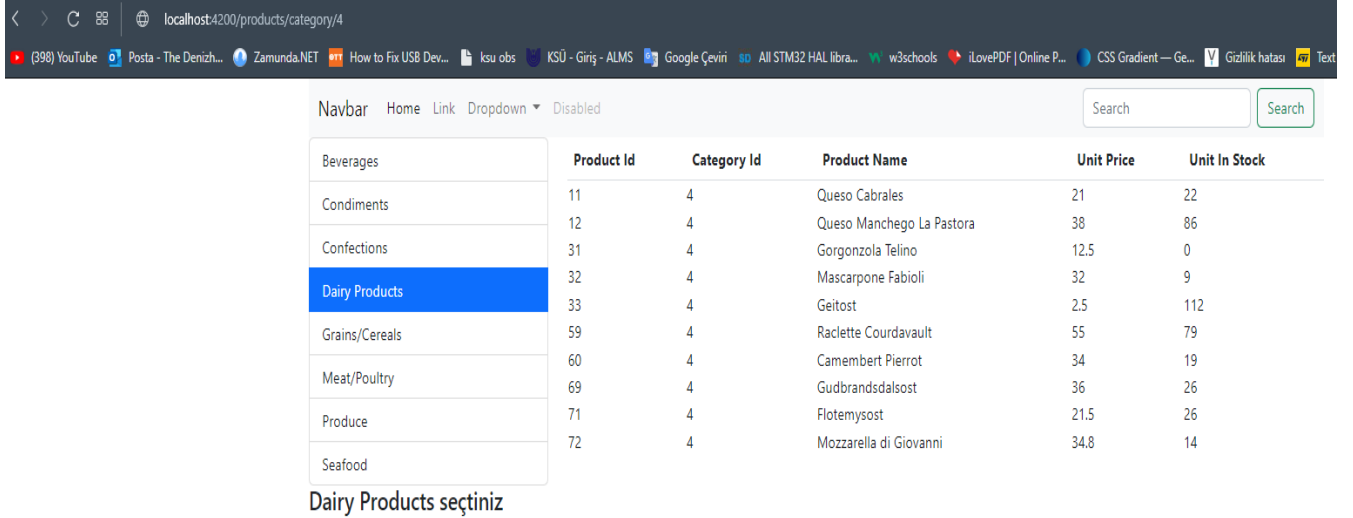
☐ Yetersiz

FAALİYETLER

İŞ GÜNÜ: 19

Tarih: 18-08-2022

Bugün sabahтан Axapta(Microsoft Dynamics AX) uygulamasının inceliklerini öğrendim. Uygulama o kadar derin bir uygulama ki orta seviye olabilmek için 2 sene çalışılması gerekiyormuş. Öğrenmek için bir kaynak olmadığından ve veritabanına ihtiyaç duyduğundan bir şirkette çalışmak ve o şirkette birinin anlatılması zorunlu. Fakat uygulama için iş imkanı ve maaşlar çok iyi durumda. Yeni tablo oluşturma ekleme çıkartma gibi basit şeylere baktım. SQL'e çok benziyor baya detaylı bir uygulama. Daha sonrasında frontende devam ettim, önceden yaptığım modellemeyi generik bir yapıya çektim. Angular routing yapısını öğrendim ve uyguladım. Listeleme sırasında hata aldım, aldığım hatada göndermek istediğim linke gitmiyordu ve kütüphaneyi tanımlamıyordu. tsconfig.json dosyasına modellemeyi ekledikten sonra problemi çözebildim. Artık listelemek istediğim kategoriye göre her tıkladığımda o kategoriye ait ürünlerimi listeleyebiliyordum. Daha sonrasında şirketin düzenlediği etkinliğe katıldım, bu etkinlikte şirketin diğer departmanlarla tanıştım, onların ne iş yaptıkları hakkında bilgiler edindim ve günü bitirdim.



| | | | | | | |
|----------------|------------|-------------|---------------------------|------------|---------------|--------|
| Navbar | Home | Link | Dropdown | Disabled | Search | Search |
| Beverages | Product Id | Category Id | Product Name | Unit Price | Unit In Stock | |
| Condiments | 11 | 4 | Queso Cabrales | 21 | 22 | |
| Confections | 12 | 4 | Queso Manchego La Pastora | 38 | 86 | |
| Dairy Products | 31 | 4 | Gorgonzola Telino | 12.5 | 0 | |
| Grains/Cereals | 32 | 4 | Mascarpone Fabioli | 32 | 9 | |
| Meat/Poultry | 33 | 4 | Geitost | 2.5 | 112 | |
| Produce | 59 | 4 | Raclette Courdavault | 55 | 79 | |
| Seafood | 60 | 4 | Camembert Pierrot | 34 | 19 | |
| | 69 | 4 | Gudbrandsdalsost | 36 | 26 | |
| | 71 | 4 | Flotemysost | 21.5 | 26 | |
| | 72 | 4 | Mozzarella di Giovanni | 34.8 | 14 | |

Dairy Products seçtiniz

STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

| | |
|-------------------------|--|
| Adı Soyadı | |
| İmzası | |
| İş Günü Değerlendirmesi | <input type="checkbox"/> Yeterli <input type="checkbox"/> Yetersiz |

FAALİYETLER

İŞ GÜNÜ: 20

Tarih: 19-08-2022

Bugün son günüm sabah frontende devam ettim. Birkaç görsel tasarım ekledikten sonra sunucular için bir bilgisayar ayarladık, daha sonrsasında sunucu odasında bu bilgisayarları ve bina sistemlerini inceledim. Binada her teknik katta bir evden çok daha büyük bir alanda klimalar, elektrikler, yangın söndürme, sunucular, kamera ve yangın sistemleri kontrol, su pompaları gibi büyük büyük makinalar bulunuyor. Sunucu bilgisayarını kurduktan sonra kodlamaya devam ettim. Buraya geldiğim 1 aylık süreç içerisinde html, javascript, css, c#, mvc, .netCore, angular, sql hakkında bilgi edindim. Web tarafında hiçbir bilgi sahibi olmadan başladığım bu bir aylık süreçte kendimi çokça geliştirdiğime inanıyorum. Artık kendime bir web sitesi yapabileceğime inanıyorum ve web tarafını bırakmayacağım. Senior seviye derslere başlayacağım ve kendi web sitemi yapma gibi bir planım var. Şirketler hakkında, kullanılan uygulamalar hakkında, teknik servis hakkında, çalışma prensipleri hakkında bilgi edindim. Belgelerimi imzalayıp günü ve stajımı bitirdim.



STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

| | |
|-------------------------|--|
| Adı Soyadı | |
| İmzası | |
| İş Günü Değerlendirmesi | <input type="checkbox"/> Yeterli <input type="checkbox"/> Yetersiz |

KSÜ STAJ İŞ TAKİP ÇİZELGESİ

ADI SOYADI: Hasan Denizhan

NUMARASI: 20110131815

AY: Temmuz

| GÜN | SABAH | ÖĞLEDEN SONRA | FAALİYETİN ÖZETİ | YETKİLİ İMZASI |
|-----|-------|---------------|-----------------------------------|----------------|
| 1 | 08:00 | 17:20 | İlk tanışma html, css, js'e giriş | |
| 2 | 08:00 | 17:30 | Html, css, js Giriş ve uygulama | |
| 3 | 08:00 | 18:00 | To do list projesi yapılması | |
| 4 | 08:00 | 17:30 | C# Giriş ve uygulama | |
| 5 | 08:00 | 17:30 | MVC'ye Giriş ve uygulama | |
| 6 | 08:00 | 17:30 | MVC ile blog projesi | |
| 7 | 08:00 | 18:00 | MVC ile blog projesi | |
| 8 | 08:00 | 17:30 | MVC ile blog projesi | |
| 9 | 08:00 | 18:00 | MVC ile blog projesi | |
| 10 | 08:00 | 17:30 | MVC ile blog projesi | |
| 11 | 08:00 | 17:30 | C# orta seviye,Northwind | |
| 12 | 08:00 | 17:30 | C# orta seviye,Northwind | |
| 13 | 08:00 | 18:00 | C# orta seviye,Northwind | |
| 14 | 08:00 | 17:30 | C# orta seviye,Northwind | |
| 15 | 08:00 | 17:30 | C# orta seviye,Northwind | |
| 16 | 08:00 | 17:30 | Angular-frontend,Northwind | |
| 17 | 08:00 | 17:30 | Angular-frontend,Northwind | |
| 18 | 08:00 | 17:30 | Angular-frontend,Northwind | |
| 19 | 08:00 | 17:30 | Angular-frontend,Northwind | |
| 20 | 08:00 | 17:30 | Angular-frontend,Northwind | |

STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

Adı Soyadı:

Kurum Mühürü/Kaşesi ve İmza:



KURUM / İŞYERİ DEĞERLENDİRME RAPORU

ÖNEMLİ: Stajın tamamlanmasından sonra gizli olarak düzenlenecek staj dosyasının ilgili Bölüm Başkanlığı'na posta ile gönderilmesi esas olmakla birlikte; açılmayacak şekilde kapatılmış, ağzı kaşeli ve imzalı halde öğrenci ile elden teslimi de sağlanabilir.

Adı Soyadı : Hasan DENİZHAN
Öğrenci No : 20110131815
Fakültesi : Mühendislik ve mimarlık fakültesi
Bölümü : Bilgisayar Mühendisi

| Staj Dönemi | Staj Başlama Tarihi | Staj Bitirme Tarihi | Staj Yapılan Toplam İş Günü |
|---|---------------------|---------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Birinci <input type="checkbox"/> İkinci |-.....-..... |-.....-..... | |

Kurumumuzda/işyerimizde staj (endüstriye dayalı eğitim) programı kapsamında çalışmasını tamamlayan öğrenciniz hakkındaki bilgi, beceri, ilişki-davranış ve stajdan faydalanma durumu ile ilgili değerlendirmemiz aşağıdadır.

| | KRITERLER | DEĞERLENDİRME |
|-----|---------------------------------|---------------|
| 1. | Mesleki Bilgi Düzeyi | |
| 2. | İletişim Kurma Yeteneği | |
| 3. | İşe İlgisi ve Algılama Gücü | |
| 4. | Kurallara Uyumu ve Düzeni | |
| 5. | Araç ve Gereç Kullanma Becerisi | |
| 6. | Problem Çözebilme Yeteneği | |
| 7. | Sorumluluk Duygusu | |
| 8. | Çalışma Hızı | |
| 9. | Zamanını Değerlendirme Yeteneği | |
| 10. | Verimliliği | |
| | Not Ortalaması = | |

Değerlendirme Notları: 0-59 (Zayıf); 60-69 (Orta); 70-84 (İyi); 85-100 (Çok İyi)
Stajda yeterli olabilmek için 60 ve üzeri not gerekmektedir.

STAJIN YAPILDIĞI KURUM/İŞYERİ STAJ SORUMLUSU

| | | |
|---------------------|-----------------|------------|
| Adı Soyadı (Ünvanı) | Tarih ve İmzası | Mühür/Kaşe |
|---------------------|-----------------|------------|

