

Nasıl Çalıştırırım: Bilgisayarınızda Microsoft Visual Studio 2017'nin kurulu olması ve gerekli olan paketlerin(.NET masaüstü geliştirme,Evrensel Windows Platformu geliştirme, ASP.Net ve web geliştirme,Veri depolama ve işleme) yüklü olması gerekmektedir.Çoğu kullanıcı LocalDB paketinin düzgün yüklememesinden kaynaklı veritabanı işlemlerinde hata alabiliyor, dikkatlice kurulum yapınız.Projenin ana dizinindeki .sln dosyasına tıklayarak çalıştırabilirsiniz. (home sayfasındaki resimler web sunucusundan çekildiği için sunucuya erişilemiyorsa resimler çıkmayabilir.)

KONU : C# MVC Projesi (Online Dating Sitesi)

ÖZGÜNLÜK : Tasarım kısmında internetten benzer temaları kullandık, asıl amaç için özgün bir proje.

PROJENİN AMACI : Proje internet üzerinden iletişim sağlamak, arkadaşlık kurmak ve uygun partner bulma amacı ile oluşturulmuştur.

KULLANILAN ARAÇLAR :

- ASP.NET(Web Formları)
- SQL Database(Veri Tabanı)
- Bootstrap(Tasarım)
- JQuery(Tasarım, JavaScript kodları)
- Entity Framework(Modelleme)
- SignalR(Chat teknolojisi)

PROJEDEN ÖĞRENİLENLER : ASP NET formları kullanarak MVC yaklaşımın nasıl işlediğini, diğer yaklaşımlardan daha derli, toplu, düzenli ve zaman bölümü yönetilebilir bir iş yapmak için verimli olduğunu öğrendik.

PROJEDE YAPILANLAR :

- Kullanıcıya gösterilen web formları(Ana Sayfa, Sıkça Sorulan Sorular, Hakkımızda)
- Veri tabanıyla ilişkide olan hesap işlemleri(Giriş, Kayıt)

- Kayıtlı kullanıcıların profil düzenleme işlemleri için web formları yapıldı.
- Kayıtlı kullanıcılara ün(Reputation) sayfaları eklendi.
- Arama filtreleri daha verimli sonuç elde etmek için kullanıldı.
- Bootstrap, JQuery teknolojisi kullanıcıya güzel tasarım sunmak için kullanıldı.
- Gerçek zamanlı iletişim için online sohbet odası yapıldı.
- Hesaplara yorum yapmak için yorum kontrolcüsü, Viewleri eklendi.
- Hataları düzende tutabilmek ve kodu açığa çıkarmamak için hata kontrolcüsü ve Viewi eklendi.

PROJEDE YAPILAMAYANLAR :

Private Chat(Bire bir chat) zaman sıkıntısı ve bilgi eksikliğinden dolayı eklenemedi.

Find Match algoritması daha iyi seviyeye yükseltilemedi.(Yapay zeka kullanılabilirdi.)

Css kısmında bazı düzeltmeler yapılamadı.(Footer yerleştirme)

PROJENİN GELİŞTİRİLEBİLİRLİĞİ :

Find Match sekmesi için yapay zeka entegre edilebilir.

Tasarım için daha detaylı işler çıkarılabilir.

Private Chat(Görüntülü, Yazılı) eklenebilir.

Kullanıcının ün sayfası var fakat oylama sistemi yapılabilir.(Güvenilirlik)

PROJEDE FAYDANILAN KAYNAKLAR :

- ASP.NET tutorial'ları (ASP.NET üzerinden)
- microsoft.com Dökümanları
- youtube.com(Murat YÜCEDAĞ, Kenan YILDIRIM)
- stackoverflow.com
- codeproject.com
- github.com
- bootsnipp.com
- getbootstrap.com
- w3schools.com