EGITIM PORTAL SOFTWARE PROJECT

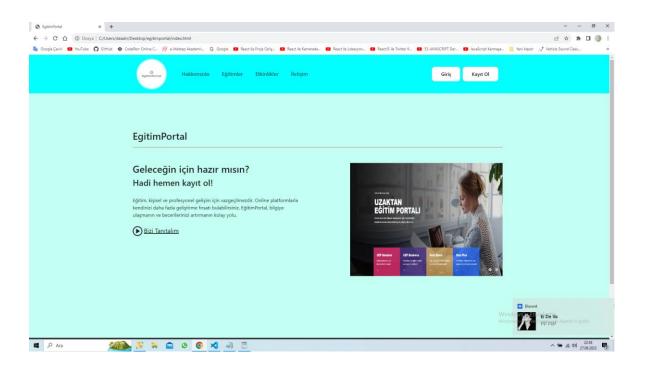
Yasin Çağrı Solmaz

Bir web sayfası yaptım. Bu web sayfası e mektep benzeri bir site oldu ama ek olarak kendim düşündüğüm modüller de ekledim. Online olarak insanların bu kurslara katılıp internet üzerinden ders alabilecekleri bir site geliştirdim. Sitenin ismi EgitimPortal.

Sitede kullanılan her şeyi kendim yaptım başka bir yerden kopyala yapıştır yapmadım hepsi kendi emeğimdir. Çünkü bir şeyler öğrenmeye çalışıyorum.

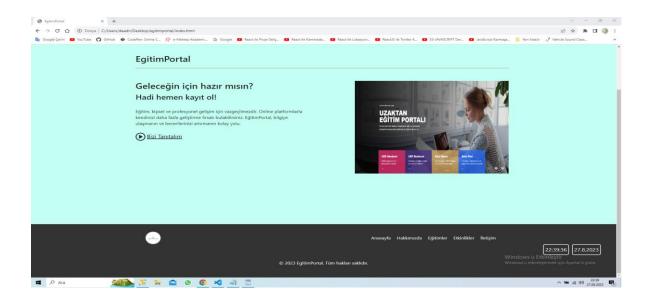
İnternetteki bazı kaynaklardan debug işlemleri için yardım aldım bazı template kodları da kendi koduma entegre ettim ama cok az koddur bu.

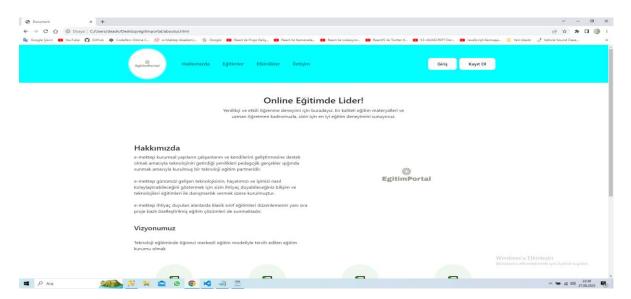
Şimdi ilk sayfamızı gösterelim bu sayfa anasayfa gibi düşünebilirsiniz. İndex.html anasayfamızdır.



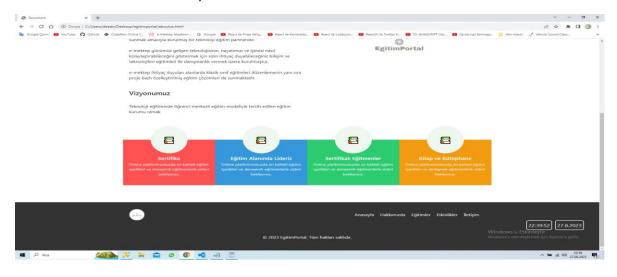
Footer kısmını aşağıdaki resimde görebilirsiniz. Ayrıca istediğiniz saat ve tarih bilgisini de ekledim oraya. Diğer sayfalarda hakkımızda etkinlikler vs diğer sayfalarda da aynı footer kullanıldı ve onlarda da saat ve tarih bilgisi var. Güncel olarak bilgisayarın saatinden alıyor bilgiyi sürekli artıyor.

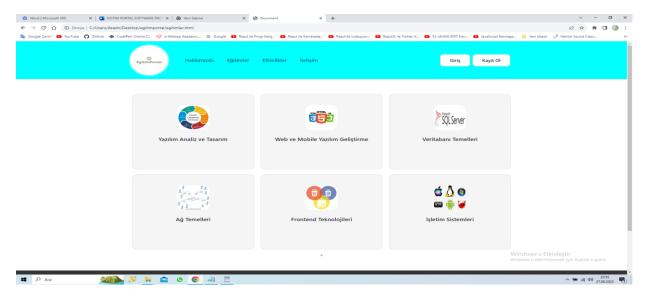
Ayrıca anasayfada gördüğünüz UZAKTAN EĞİTİM PORTALI yazan slideshow dur. Sağ alt köşeden tıkladığınızda noktalara resim değişiyor. Bunun için javascript kullandım kodlardan bakabilirsiniz.





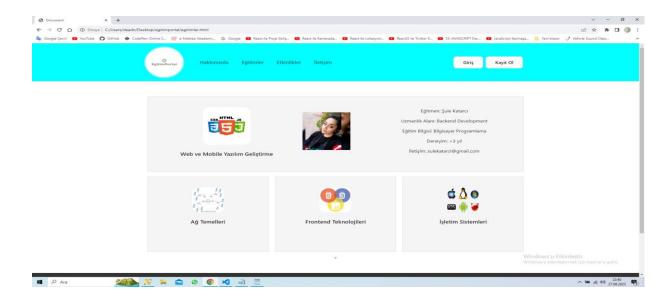
Bu üstteki resim hakkımızda sayfasıdır.

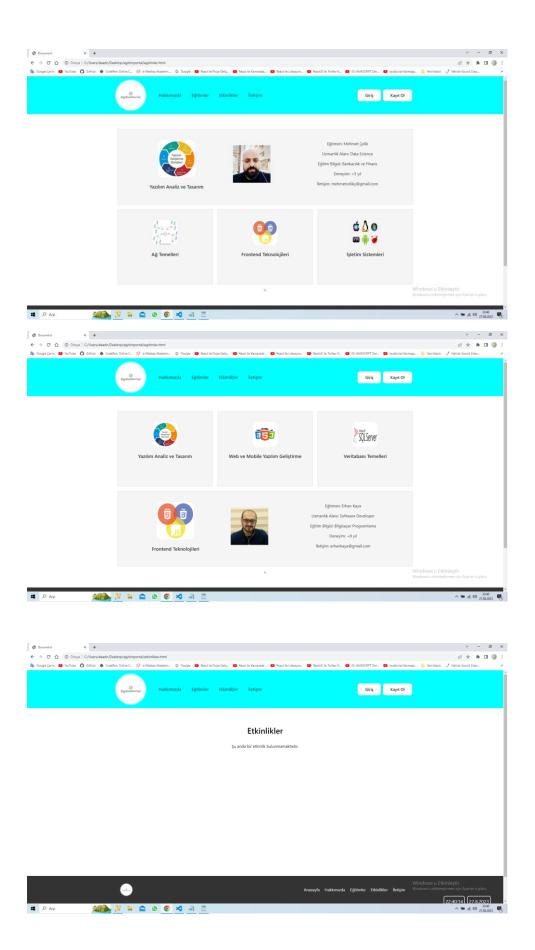


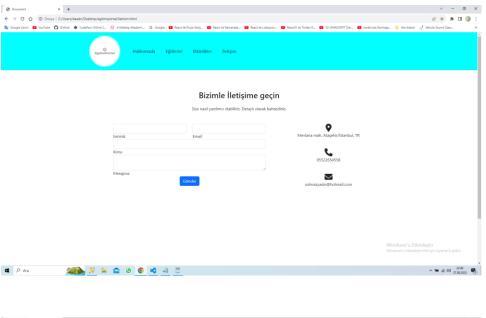


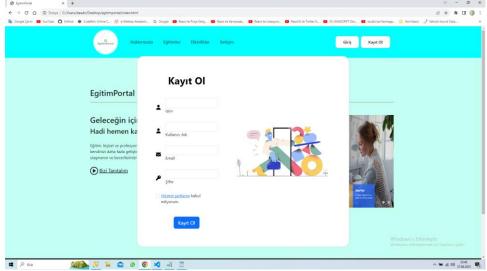
Bu üstteki resim eğitimler sayfasıdır. Her kutucuğa tıklandıgında bulunduğu satırı tamamen kaplıyor ve dersi veren eğitmenin bilgileri de görünmeye başlıyor. Burada javascript kullandım node.js kullandım sql server kullandım. Eğitimci bilgileri için veritabanında tablo oluşturdum oradan çekiyor verileri anlık. Resimler için de eğitimcilerin linkedin fotoğraflarını aldım.

İstediğiniz gibi kutuların köşesini yuvarlak yaptım üstteki fotograftaki gibi. Alttaki fotoğraflarda eski hali görünüyor onlar da yuvarlak köşeli.

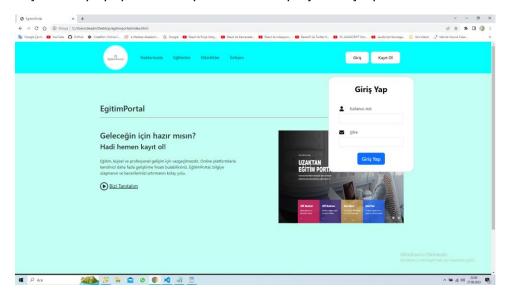




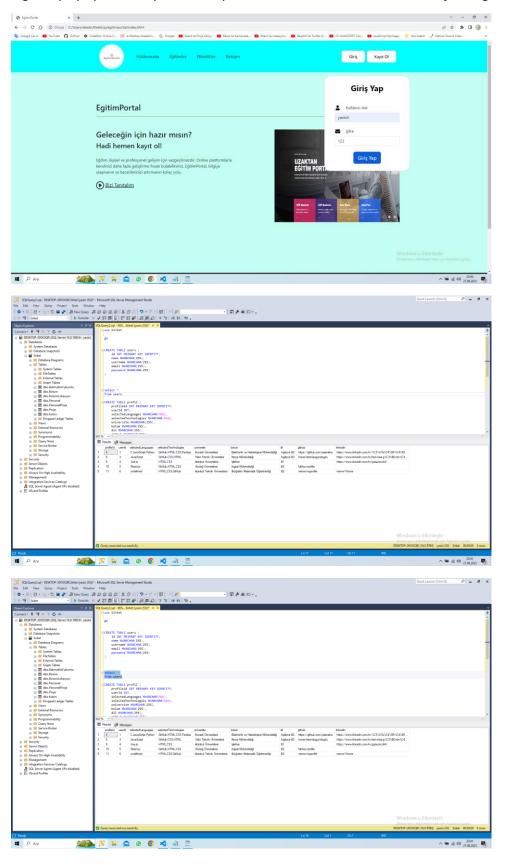


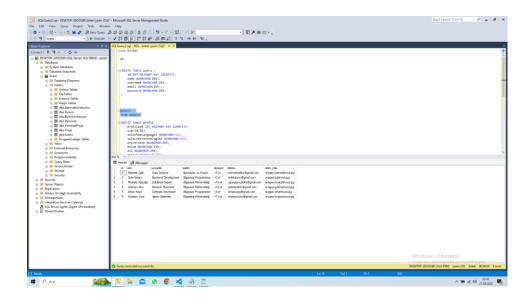


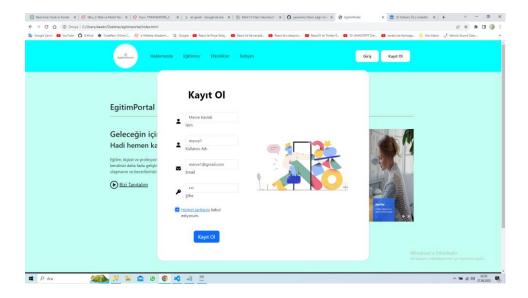
Üstteki modül kayıt olma ekranı. Kayıt ol a tıklandığında sayfanın ortasında modül olarak açılıyor. Başka bir sayfaya yönlendirmiyor. Alttaki de aynı şekilde çıkıyor.

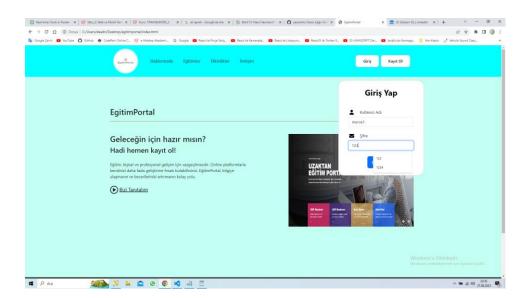


Giriş modülüyle kayıt olma modülü tamamiyle çalışıyorlar. Her kayıt veritabanında tutuluyor .Bunun için users adlı tablo oluşturuldu. Veriler doğru girilmezse kullanıcı bulunmamaktadır diyor. Doğruysa diğer sayfaya yönlendiriyor. Kurs sayfamıza. Alt tarafta veritabanında oluşturdugum tablolar var.

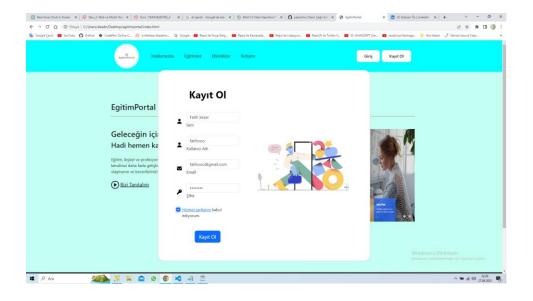


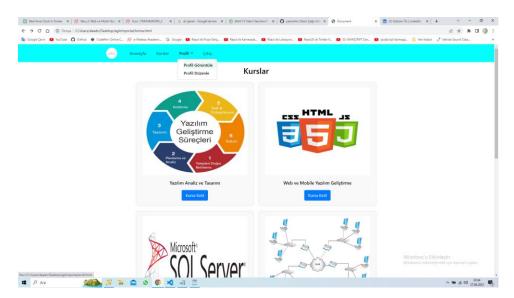




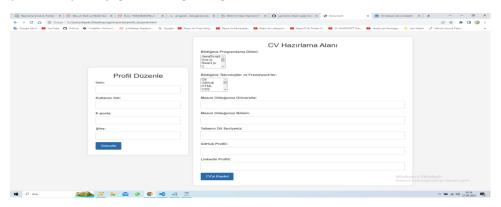


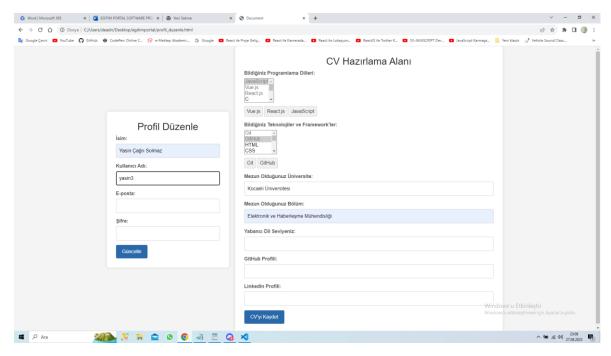
Yukarıda örnek kullanıcılar yarattım train work eğitimindeki arkadaşların bilgilerinden.



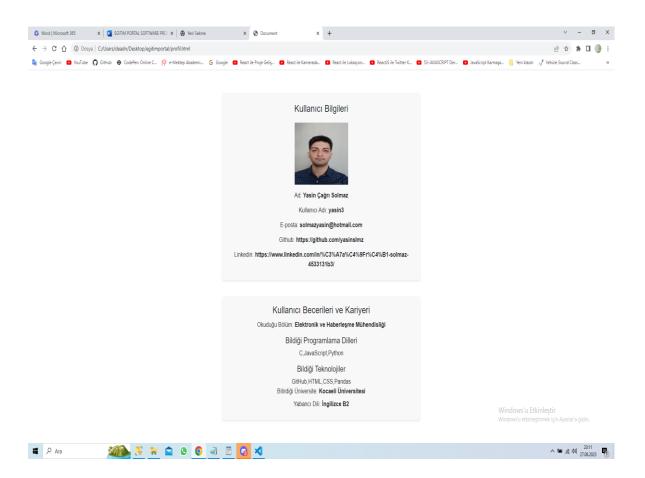


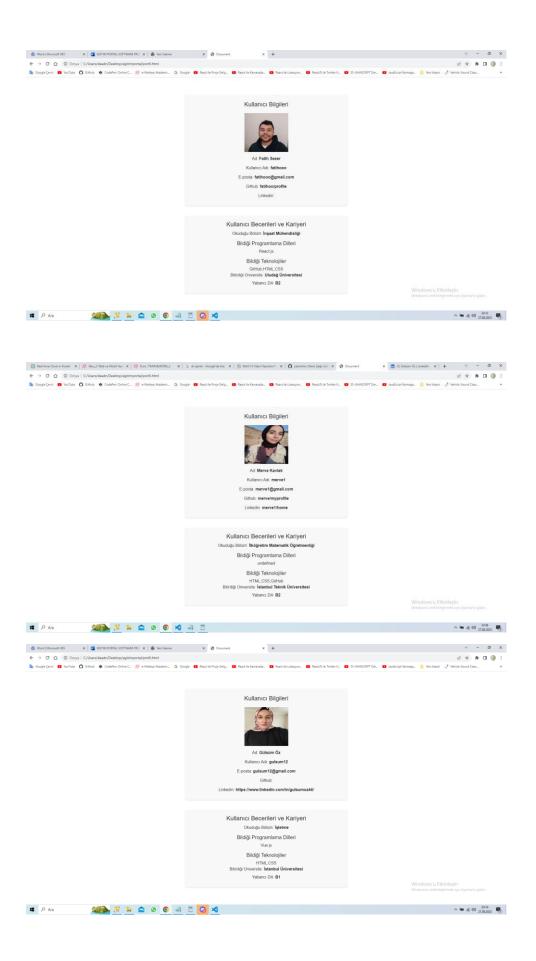
Üstteki sayfa home.html bu sayfa kurs anasayfamız bu sayfayı görebilmek için kullanıcı adı ve şifresiyle doğru giriş yapılmalı yoksa girilmez.Navbardaki profl düzenle ye tıklayarak kendimize kariyer geçmişimiz ve becerilerimizle alakalı eklemeler düzenlemeler yapabilecğeiimiz sayfaya yönlendiriyor. Aşağıdaki fotoğrafta görebilirsiniz.





Örnek olarak görebilirsiniz. Her kullanıcı yani her öğrenci kendi profilini düzenleyebilir. Tamamen dinamiktir girilen bilgiler veritabanında tutulur.. Profil düzenle kısmıyla şifre isim email kullanıcı adı hepsini değiştirebilir. Anasayfadaki profil görüntülemeye tıklarsanız profil düzenleme kısmında oluşturduğunuz profilinizi profil görüntüleme seçeneğine basıp görebilirsiniz.





Bu kullanıcıların verilerinin hepsi database den çekilmektedir.

Çıkışa tıklayınca anasayfaya dönüyor.

Genel olarak nasıl yaptığımı bu kısımda anlatayım. Kullanıcıların verilerini database de tutmak için bir server a ihtiyacım oldu bunun için node.js Express kullandım. Daha sonra bir istemciye ihtiyacım vardı bunun için de javascript kullanarak istek atabilen bir ajax objesi oluşturdum bu sayede serverclient baglantımı sağladım. Veritabanına erişim bilgilerini server app.js dosyamda tuttum bakabilirsiniz.

Profil bilgilerini de aynı şekilde database de tuttum her bir istek için sunucu da o isteği dinleyen post veya get metotlarıyla çalışan objeler tuttum bu objeler istekleri dinliyor sql sorgusunu yapıyor daha sonra istemciye cevap olarak 200 OK verileri gönderiyor. Daha sonra bu verileri html DOM yapısının içine gömdüm.

Projede geliştirmek istediğim tek şey kaldı bir admin sayfası yapmak o kadar. Bir de gerçek kurs videoları koyabilirim kurs kartlarının içine.

Aşagıda da kodların bir sayfasının genel görünümü var. Serveri calistirmak için node app.js yazmanız gerekiyor. Onun haricinde başka bir hazırlık yapmanız gerekmiyor. Tabi node.js express indirilmiş olmalı npm ile.

CLEAN CODE Yazmaya çalıştım her yere açıklama yapamadım ama çoğu anlaşılırdır. Bazı yerlerde çok hata çıktı 2 gün uğraştığım bile oldu bazı buglarla .Bazı hataları bulmak için console.log ile anlamsız harfler kullandım bazıları gözümden kaçmış olabilir kusura bakmayın. Son gün gece 23.27 de atıyorum anca yetiştirebildim o yüzden küçük hataları kaçırmış olabilirim. Teşekkür ederim.

