

YAZILIM LABORATUVARI I

PROJE III:

PDF YÜKLEME WEB

SENA ÖKTEM

Kocaeli Üniversitesi

Mühendislik Fakültesi

Bilgisayar Mühendisliği (İÖ)

190202054@kocaeli.edu.tr

ÖZET :

Projede admin ve kullanıcının ayrı giriş yapabileceği bir web uygulaması yapılması istenmiştir. Kullanıcı sisteme pdf yükleyebilmelidir. Admin kullanıcı ekleyebilmeli, kullanıcı bilgilerini güncelleyebilmeli ve silebilmelidir. Admin yüklenen pdfler üzerinden sorgu gerçekleştirerek pdfler arasında filtreleme yapabilmelidir.

1.GİRİŞ:

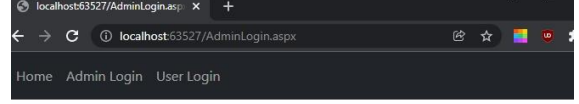
Proje Visual Studio kullanılarak C# dilinde yazılmıştır. Web Form kullanılarak proje tasarlanmıştır. PDF işlemlerini yapabilmek adına Nuget Paketi yüklemesi yapılmıştır.

2. YÖNTEM :

ARAYÜZ VE TASARIM

Proje Web form kullanılarak oluşturulmuştur.

Yukarıdaki seçeneklerden admin ve ya kullanıcı girişi seçilerek seçilen LOGIN sayfasına gider

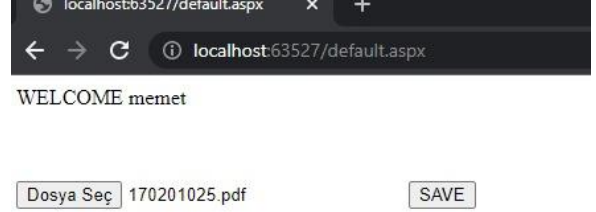


Login Page

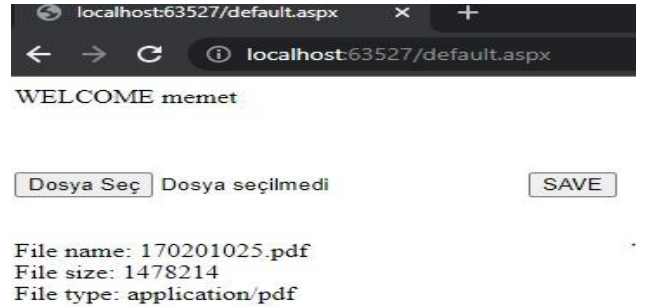
USERNAME:

PASSWORD:

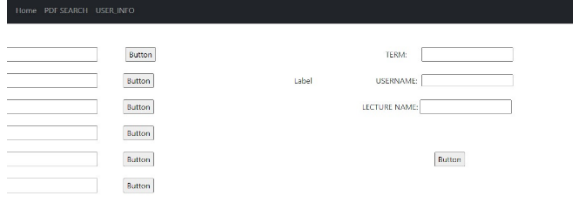
Kullanıcı pdf yükleme sayfasında pdf yükler.



Kaydedilen pdfin bilgilerini basar.

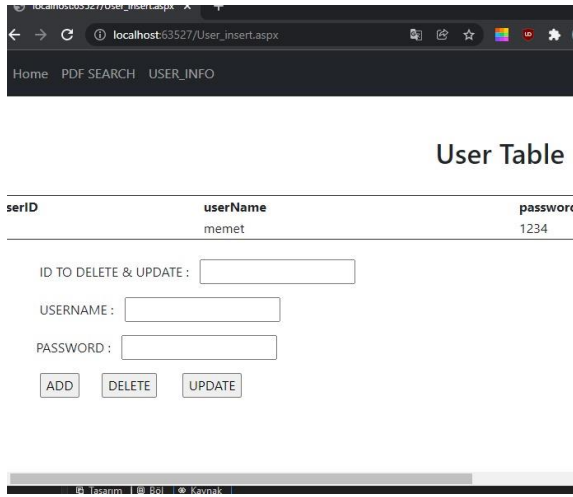


Admin Panelinde admin yüklenen pdfleri sorgulama yapar.



The screenshot shows a web application interface with a dark header bar containing the text "Home PDF SEARCH USER INFO". Below the header, there is a search form with several input fields and buttons. The form includes a "TERM:" label, a "Label" label, and a "USERNAME:" label. There are also buttons for "Button" and "Button".

Admin Panelinde admin kişi ekleme,güncelleme ve silme işlemlerini yapar.



The screenshot shows a web application interface with a dark header bar containing the text "Home PDF SEARCH USER INFO". Below the header, there is a table titled "User Table" with columns "seriID", "userName", and "password". The table contains one row with the values "memet" and "1234". Below the table, there is a form with input fields for "ID TO DELETE & UPDATE:", "USERNAME:", and "PASSWORD:". There are also buttons for "ADD", "DELETE", and "UPDATE".

VERİ TABANI

Programımızda veri tabanı olarak Mysql kullanılmıştır. Projede ana tablolar ve ilişkili tablolar kullanıldı. Bu ilişkilerde çok çok, teke çok, teke tek ilişkilerden faydalandık ve bir tabloda yapılan değişikliğin diğer tabloları dinamik olarak etkilemesi sağlandı.

Kurduğumuz ilişkiler sayesinde yakaladığımız dinamik yapı veritabanında oluşabilecek yanlış kayıtları veya hataları engelleyerek, iş yükünü azaltacaktır. Tüm bu işlemlerden sonra elimizde normalizasyon kurallarına olabildiğince uygun, tabloları oluşturulmuş kullanıma hazır bir şema oluşturmuş olmaktadır.

3. DENEYSEL SONUÇLAR

HTML ile web formunun tasarımı yapılmıştır.

Mysql ile ilişkili tablolar oluşturulmuştur.

Yüklenen pdf dosyasından bilgiler elde edilirken dinamik bir yapı kurduk. Bu yapı kurulurken birçok dosya okuma hataları ile karşılaştık. Bunları araştırarak ve farklı yollar deneyerek istediğimiz sonucu elde ettik. Veritabanında mysql sorgularımızı gerçekleştirirken pek çok yeni hatalar ile karşılaştık. Bu hataları araştırarak gerekli çözüm yollarını bulduk.

4. SONUÇ

Projemiz sayesinde Web uygulama yapmayı, tasarlamayı, web uygulaması ile veritabanı arasında dinamik bağlantı kurmayı, web uygulamanın temel gereksinimlerini öğrenmiş olduk. Bu sayede pek çok yeni bilgi öğrenildi.

5. KAYNAKÇA

<https://docs.microsoft.com/en-us/troubleshoot/aspnet/upload-file-to-web-site>

<https://docs.microsoft.com/tr-tr/visualstudio/get-started/csharp/tutorial-aspnet-core?view=vs-2022>

<https://www.w3schools.com/asp/default.ASP>
<https://www.youtube.com/watch?v=me1FB6OpCel>

<https://www.yazilimkodlama.com/web/asp-net-ile-dosya-yukleme-file-upload/>

