

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAK.

WEB UYGULAMASI

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

AKIN SALİM ERDEM-190201072

akiinerdem@gmail.com

1-)Projenin Tanımı

Bu kısım sadece projenin açıklamasını okuyup edindiğimiz ön bilgiye göre yazılmıştır.

Projenin açıklamasını dikkatli bir şekilde okuduğumuzda bir bölümde yapılan projelerin sisteme yüklenebildiği ve bu dokümanlarının temel bilgilerinin çıkarılıp sorgulanabildiği bir web uygulaması gerçekleştirmemiz beklenmektedir.

Ayrıca web sitesinde yönetim ve kullanıcı paneli bulunmalıdır. Yönetim panelinde yeni kullanıcı ekleme, silme ve güncelleme işlemleri yapmamız beklenmektedir. Ayrıca bu panelde sorgu işlemleri de yapılmalıdır.

Kullanıcıların sisteme pdf yükleyebilceği bir alan bulunmalıdır. Bu alanda pdf yüklendikten sonra pdfteki bilgileri elde etmesi beklenmektedir.

2-)Yapılan Araştırmalar ve Karşılaşılan Sıkıntılar

Bu kısım proje öncesi ve sonrası araştırmaları ve de projenin yapım aşamasındaki sıkıntıları ve çözümlerini içermektedir.

İlk önce bu projeyi yaparken hangi IDE ve programlama dilini kullanacağımı karar vermek için araştırmalar yaptım. Araştırmalar sonucu VS code IDE'si ve php dilinde daha rahat olacağımı anladım ve o yönde çalışmalara başladım.

Projeyi yaparken veritabanı kullanmamız isteniyordu bundan dolayı birtakım veritabanı kullanım örneklerini inceledim.

Pdfteki verilere erişmek için öncelikle pdfi text formuna dönüştürmek gerekiyordu. Bu yüzden projede pdfparser classını kullandım. Böylece verileri text formundan çekebildim.

Threadlerin yaptığı çözümleri veritabanında tutmaktansa txtye yazdırmayı daha mantıklı bir çözüm olarak buldum ve projeme bu yönde devam ettim. Threadlerin tüm hareketlerini txtye yazdırdım

3.1-)Kod Kısmı

Koda öncelikle veritabanı kurarak başladım. Kayıt ve giriş formu oluşturup oradaki verileri çekerek veritabanına kaydetme işlemi yaptım.

Sonrasında pdf yükleme alanı oluşturdum. Bu kısımda Browse kısmından bilgisayardaki dosyalar arasından herhangi bir pdf dosyasını ekleyebiliyorsunuz.

Bu alanı oluşturduktan sonra admin veritabanı oluşturdum. Sayfanın giriş kısmındaki Admin login buttonundan admin girişi sayfasına geçiş yapıp oradan admin olarak giriş yapılıyor. Giriş başarılı olursa admin paneli sayfasına geçiyor. Admin paneline geçince bu kısımda bizi en başta bütün kullanıcılar ve yüklenen pdflerin olduğu bir sayfa karşılıyor. Kullanıcıların ve pdflerin yanında bulunan update ve delete buttonları ile butonun yanında bulunan kullanıcıyı silebilir veya güncelleyebilirsiniz.

Admin panelindeki Add User kısmından kullanıcı kayıt edebilirsiniz.

Search form kısmı ise tüm sorguların yapıldığı kısım.

Search form kısmında erişilen bilgiler:

ÖZET aratmasında tüm pdflerin özetleri.

Anahtar aratmasında tüm pdflerin anahtar kelimeleri.

KONU aratmasında tüm pdflerin konularına.

DÖNEM aratmasında tüm pdflerin hangi dönemde yapıldığına.

TEZ aratmasında tüm pdflerin nasıl bir tez olduğuna ; bitirme projesi, araştırma projesi veya yüksek lisans tezi ulaşılıyor.

BÖLÜM aratmasında tüm pdflerin hangi bölümdeki öğrenci tarafından yazıldığını gösteriyor.

Danışman aratmasında tezin danışmanına.

Jüri aratmasında tezin jülerine.

Öğrenciler aratmasında tezde görev alan öğrenci isimlerine ve numaralarına .

BİTİRME aratmasında bitirme projelerini gösteriyor.

ARAŞTIRMA aratmasında araştırma projelerini gösteriyor.

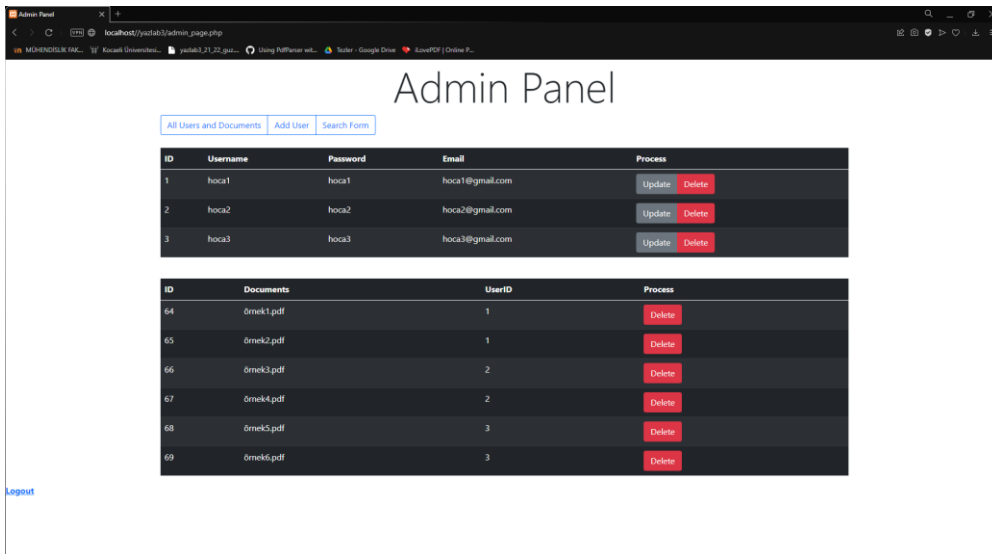
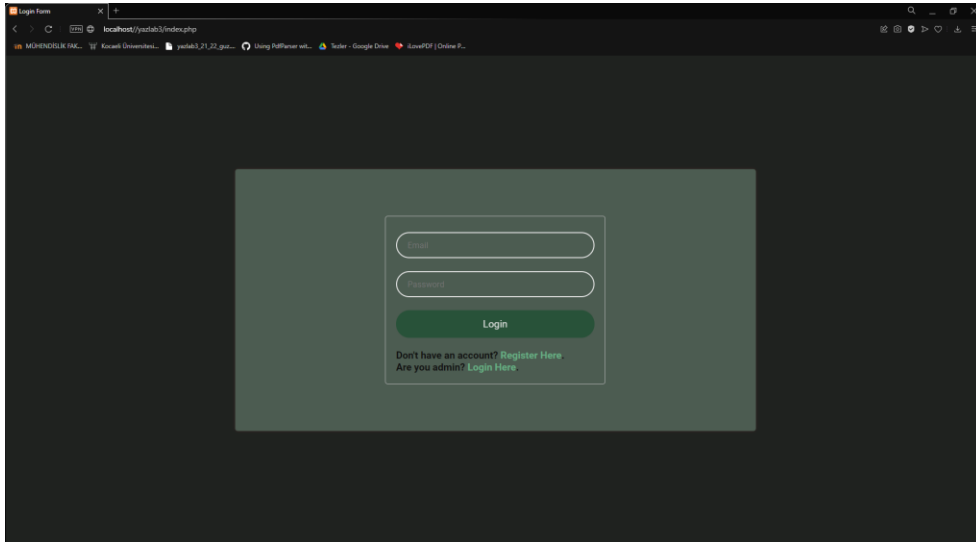
Tarih aratmasında tezin savunulduğu tarihi gösteriyor.

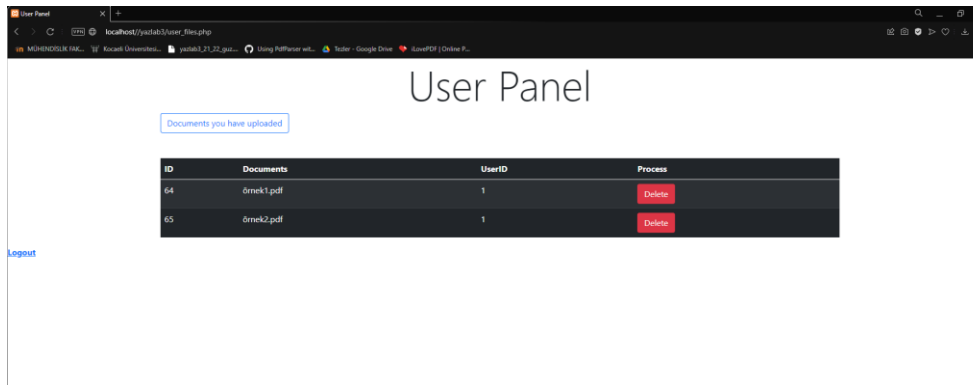
Kullanıcı panelinde kullanıcının kendi yüklediği pdf'lere erişip onları silebileceği bir form açılıyor.

4-)Kütüphaneler

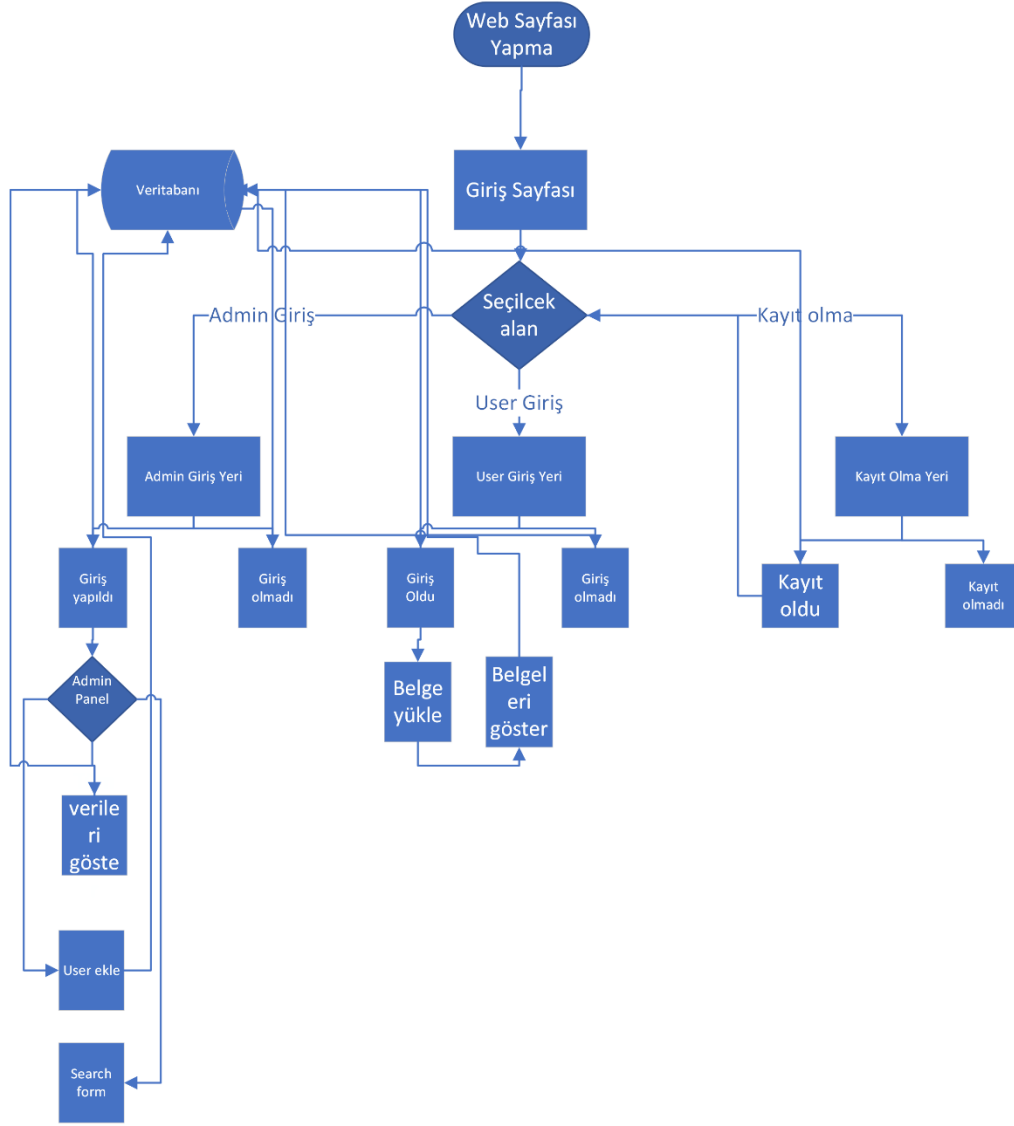
Projede bulunan vendor dosyası yüklenen pdfi verileri alabilmek için text formuna dönüştürüyor.

5-) Örnek Çıktılar





6-)Akış Diyagramı



7-)Referanslar

- https://www.w3schools.com/howto/howto_css_login_form.asp
- <https://www.javatpoint.com/php-mysql-login-system>
- <https://www.php.net>
- <https://pdfparser.org>
- https://www.w3schools.com/php/php_file_upload

