

**KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**BLM307 YAZILIM LAB I. Proje 3**

---

**PROJE:**

Web Uygulaması

**HAZIRLAYANLAR:**

HAMİT DOĞAN ==> 190202078

HÜSEYİN CAN TAŞDEMİR ==> 190202066

**Raporun Özeti:**

Bu doküman Yazılım laboratuvarı 1 dersi 3. Projesi için çözümümüzü açıklamaya yönelik oluşturulmuştur. Bu dokümanda projenin tanımı, çözümüne yönelik yapılan araştırmaların kaynakçaları, kullanılan yöntemler, projede kullanılan geliştirme ortamlarının neler olduğu ve kod bilgisi gibi programın oluşumunu açıklayan detaylara ve başlıklara yer verilmiştir.

Dokümanın en sonunda proje hazırlanırken kullanılmış olan kaynakların linkleri bulunmaktadır.

**Giriş:**

Bu projede bizden yapılan projelerin sisteme yüklenebildiği ve bu dokümanların temel bilgilerinin çıkarılıp sorgulanabildiği bir web uygulaması gerçekleştirmemiz beklenmektedir.

## Geliştirme Ortamı:

Projede C# programlama dili kullanılarak asp.net tasarım kütüphanesiniyle Visual Studio geliştirme ortamı kullanılmıştır.

Genel olarak bahsetmek istersek Visual Studio'dan Microsoft tarafından geliştirilen bir tümleşik geliştirme ortamıdır (IDE). Microsoft Windows, Windows Mobile, Windows CE, .NET Framework, .NET Compact Framework ve Microsoft Silverlight tarafından desteklenen tüm platformlar için yönetilen kod ile birlikte yerel kod ve Windows Forms uygulamaları, web siteleri, web uygulamaları ve web servisleri ile birlikte konsol ve grafiksel kullanıcı arayüzü uygulamaları geliştirmek için kullanılır.

## Gerekli Parametreler:

Proje için istenilen formatta olmuş olan birkaç tane pdf hazırlanması gerekmektedir. Hazırlanan pdf'ler masaüstünde olup kodumuzda gerekli yerlerde çağrılmalıdır.

## Algoritma:

### Class GirisSayfasi:

```
Button1_Click(object sender, EventArgs e);  
Sql serverda kayıtlı olan kullaniciLogin tablosunda ki kayıtları  
doğru ise giriş yaptırır.
```

```
Button2_Click(object sender, EventArgs e);  
Sql serverda kayıtlı olan Yoneticilogin tablosunda ki kayıtları  
doğru ise giriş yaptırır.
```

### Class Kullanici:

```
Page_Load();  
GirisSayfasi classından request ettiğimiz ID i alır, Yeni bir  
Datatable bu ID e göre veritabanından PdfBilgileri tablosundan  
verileri çeker.
```

**Button1\_Click(object sender, EventArgs e);**

FileUpload() fonksiyonu ile bilgisayardan pdf seçilir ve veritabanına yüklenir.

**button1\_Click(object sender, EventArgs e);**

Öğrenmek istediğimiz pdf in özet bilgilerini açar.

## **Class KullaniciPdfBilgileri:**

**Page\_Load();**

GirisSayfasi classından request ettiğimiz ID,PdfID ve DosyaAdi'ni alır.Diğer fonksiyonlardan return ettiğimiz verileri almış olduğumuz pdfID ye göre veritabanına insert(ekleme) yapar.

**Pdf1(string pdfYolu);**

Pdf Yolunu alarak pdf içeriğini string içerik ' e atar.

**Pdf2(string pdfYolu);**

Pdf Yolunu alarak pdf içeriğini string içerik ' e atar.

**YazarBilgisiAra(string metin);**

Almış olduğumuz metin parametresinden yazar bilgisine ait özel kelimleri bulup diğer kelimleri atarak yeni bir stringe atar.

**DersAdiAra (string metin);**

Almış olduğumuz metin parametresinden ders adına ait özel kelimleri bulup diğer kelimleri atarak yeni bir stringe atar.

**ProjeOzetiAra (string metin);**

Almış olduğumuz metin parametresinden özete ait özel kelimleri bulup diğer kelimleri atarak yeni bir stringe atar.

**TeslimDonemAra (string metin);**

Almış olduğumuz metin parametresinden teslim döneme ait özel kelimleri bulup diğer kelimleri atarak yeni bir stringe atar.

**ProjeBasligiAra (string metin);**

Almış olduğumuz metin parametresinden yproje başlığına ait özel kelimleri bulup diğer kelimleri atarak yeni bir stringe atar.

**AnahtarKelimeleriAra (string metin);**

Almış olduğumuz metin parametresinden anahtar kelimelere ait özel kelimeleri bulup diğer kelimeleri atarak yeni bir stringe atar.

**DanismanBilgileriAra (string metin);**

Almış olduğumuz metin parametresinden danışman bilgilerine ait özel kelimeleri bulup diğer kelimeleri atarak yeni bir stringe atar.

**JuriBilgileriAra (string metin);**

Almış olduğumuz metin parametresinden jüri bilgisine ait özel kelimeleri bulup diğer kelimeleri atarak yeni bir stringe atar.

**Button1\_Click(object sender, EventArgs e);**

Textbox1.text deki veriyi request ettiğimiz ID ye göre veritabanından textbox1.text ile aynı olan veriyi getirir.

**Button2\_Click(object sender, EventArgs e);**

Textbox2.text deki veriyi request ettiğimiz ID ye göre veritabanından textbox2.text ile aynı olan veriyi getirir.

**Button4\_Click(object sender, EventArgs e);**

Textbox4.text deki veriyi request ettiğimiz ID ye göre veritabanından textbox4.text ile aynı olan veriyi getirir.

**Button5\_Click(object sender, EventArgs e);**

Textbox5.text deki veriyi request ettiğimiz ID ye göre veritabanından textbox5.text ile aynı olan veriyi getirir.

**Button6\_Click(object sender, EventArgs e);**

Textbox6.text deki veriyi request ettiğimiz ID ye göre veritabanından textbox6.text ile aynı olan veriyi getirir.

**Button7\_Click(object sender, EventArgs e);**

Textbox7.text deki veriyi request ettiğimiz ID ye göre veritabanından textbox7.text ile aynı olan veriyi getirir.

## **Class Yoneticisi:**

**PageLoad();**

Yeni bir Datatable ile gridview in içini veritabanından PdfBilgileri ve KullanıcıLogin tablolarını birleştirip aynı ID olan verileri tabloya yazar.

**Button1\_Click(object sender, EventArgs e);**

Kullanıcı Adi ve şifre girip veritabanında ki KullaniciLogin tablosuna kullanıcı ekler.

**Button2\_Click(object sender, EventArgs e);**

Kullanıcı adına göre veritabanındaki Kullanici Login tablosundan kullanıcıyı siler.

**Button3\_Click(object sender, EventArgs e);**

Kullanıcı adını girip veritabanındaki KullaniciLogin tablosunda kullanıcının şifresini günceller.

## **Class YoneticipdfBilgileri:**

**Page\_Load();**

Yoneticipdf.aspx sayfasından request ettiğimiz PdfID ye göre diğer fonksiyonlardan return ettiğimiz bilgileri veritabanındaki YoneticipdfBilgileri tablosuna kayıt ediyor.

**Button1\_Click(object sender, EventArgs e);**

Textbox1.text deki veriyi veritabanından textbox1.text ile aynı olan veriyi getirir.

**Button2\_Click(object sender, EventArgs e);**

Textbox2.text deki veriyi veritabanından textbox2.text ile aynı olan veriyi getirir.

**Button4\_Click(object sender, EventArgs e);**

Textbox4.text deki veriyi veritabanından textbox4.text ile aynı olan veriyi getirir.

**Button5\_Click(object sender, EventArgs e);**

Textbox5.text deki veriyi veritabanından textbox5.text ile aynı olan veriyi getirir.

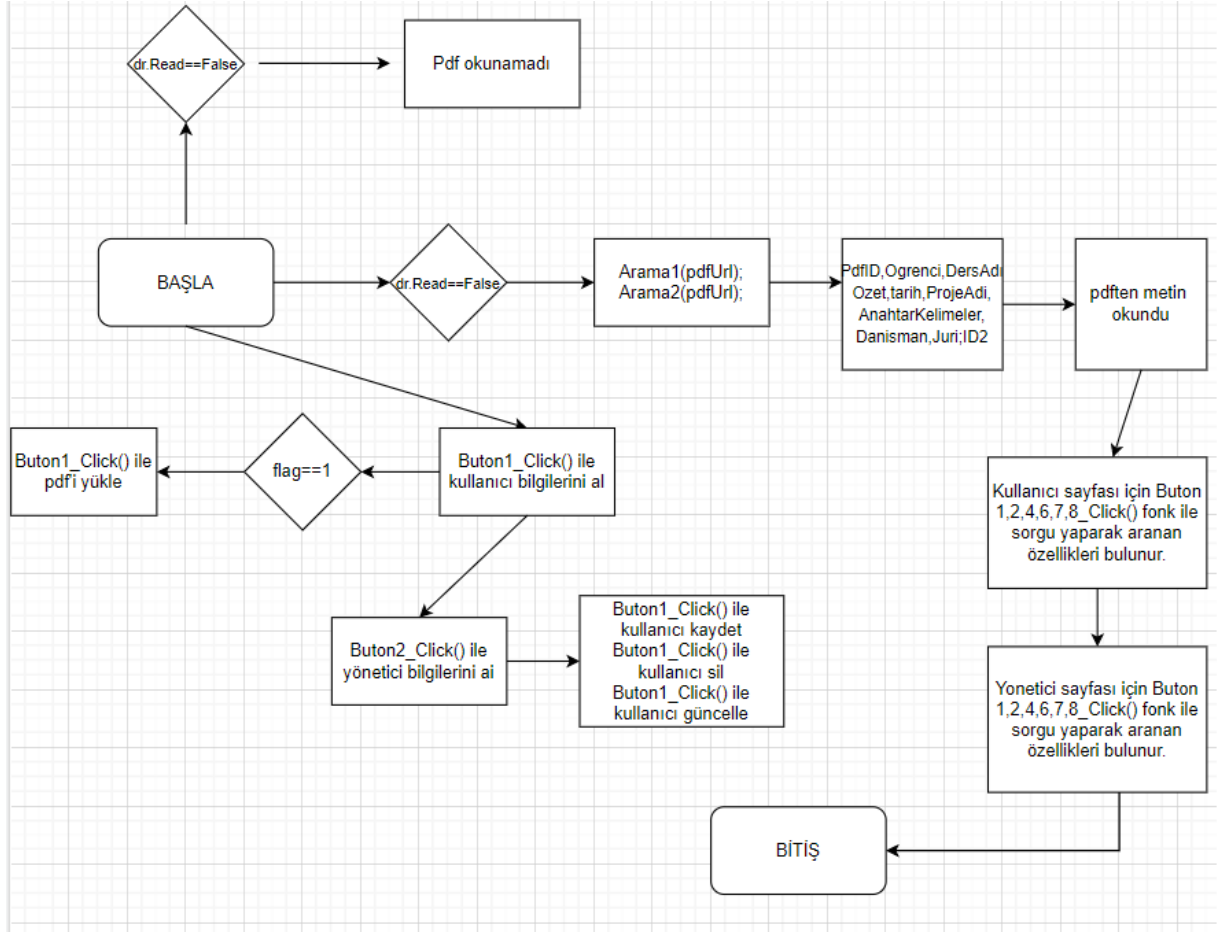
**Button6\_Click(object sender, EventArgs e);**

Textbox6.text deki veriyi veritabanından textbox6.text ile aynı olan veriyi getirir.

**Button7\_Click(object sender, EventArgs e);**

Textbox7.text deki veriyi veritabanından textbox7.text ile aynı olan veriyi getirir.


## Veri Şeması :



## Kazanımlar:

Bu projede temel düzeyde c# dilini ,c# dili ile asp.net tasarımlarıyla temel düzeyde html , css kodlarını kullanıp web uygulaması nasıl geliştirileceği, veritabanı ile bu web uygulamasını nasıl bağdaştıracağımızı öğrendik.


# Deneysel Sonuçlar:



Kullanıcı Adı

Şifre

Giriş Yap




Kullanıcı Adı

Şifre

Giriş Yap

## YÖNETİCİ SAYFASINA HOŞGELDİNİZ



Kullanıcı Adı

Şifre

Kullanıcıyı Ekle

Kullanıcıyı Sil

Kullanıcıyı Güncelle

Kullanıcı Adı	Kullanıcı Şifre	ID	Dosya Adı	Pdf ID	Bilgiler
hamit	2	2006	yeni.pdf	17	<input type="button" value="Bilgiler"/>
hamit	2	2006	pdfff.pdf	18	<input type="button" value="Bilgiler"/>
hüseyin	1	2007	yeni3.pdf	19	<input type="button" value="Bilgiler"/>

## KULLANICI PDF BİLGİLERİ

**Yazar Bilgileri**

19020278 Hamit Doğan 19020266 Hüseyin Can Taşdemir

**Ders Adı**

ARAŞTIRMA PROBLEMLERİ

**Proje Özeti**

Bu çalışmanın amacı, iletim hatlarında arıza yeri tespiti için empedansa dayalı algoritmaları incelemek ve seri kompanse edilmiş hatlar için yeni bir algoritma geliştirmektir. Öncelikle, tek yada iki baradan alınan ölçümleri kullanarak arıza yerini belirleyen temel algoritmalar tanımlanmıştır. Örnek test

**Projenin Teslim Edildiği Dönem**

2019-2020 BAHAR

**Proje Başlığı**

Multithread İle Sudoku Çözümü

17	19020278 Hamit Doğan 19020266 Hüseyin Can Taşdemir	ARAŞTIRMA PROBLEMLERİ BAHAR	2019-2020	Multithread İle Sudoku Çözümü	Multithread Kullanımı - Sudoku Çözüm Şekilleri - Form uygulaması - arama algoritması	Prof.Dr. Nevcihan Duru	Doç.Dr. Sevinç İLHAN OMURCA - Dr. Öğr. Üyesi Orhan AKBULUT
18	19020243 Adı Soyadı: Buğra Han Doğan 19020208 Furkan ULU	ARAŞTIRMA PROBLEMLERİ BAHAR	2017-2018	PROJENİN ADI	Arıza Yeri Bulma Algoritmaları - İletim Hatları - MOV - PMU - Seri Kapasitör	Prof.Dr. Nevcihan Duru	Doç.Dr. Sevinç İLHAN OMURCA - Dr. Öğr. Üyesi Orhan AKBULUT
19	19020278 Adı Soyadı: Hamit Doğan 19020266 Hüseyin Can Taşdemir	ARAŞTIRMA PROBLEMLERİ BAHAR	2019-2020	Multithread İle Sudoku Çözümü	Multithread Kullanımı - Sudoku Çözüm Şekilleri - Form uygulaması - arama algoritması	Prof.Dr. Nevcihan Duru	Doç.Dr. Sevinç İLHAN OMURCA - Dr. Öğr. Üyesi Orhan AKBULUT

## KULLANICI PDF BİLGİLERİ

### Yazar Bilgileri

19020278 Hamit Doğan 190202066 Hüseyin Can Taşdemir Ara

### Ders Adı

ARAŞTIRMA PROBLEMLERİ Ara

### Proje Özeti

Bu çalışmanın amacı, iletim hatlarında arıza yeri tespiti için empedansa dayalı algoritmaları incelemek ve seri kompanse edilmiş hatlar için yeni bir algoritma geliştirmektir. Öncelikle, tek yada iki baradan alınan ölçümleri kullanarak arıza yerini belirleyen temel algoritmalar tanımlanmıştır. Örnek test

### Projenin Teslim Edildiği Dönem

2019-2020 BAHAR Ara

### Proje Başlığı

Multithread ile Sudoku Çözümü Ara

ID	Yazar Bilgisi	Ders adı	Tarih	Baslık	Anahtar Kelimeler	Danışman	Juri Bilgisi
17	19020278 Hamit Doğan 190202066 Hüseyin Can Taşdemir	ARAŞTIRMA PROBLEMLERİ BAHAR	2019-2020	Multithread ile Sudoku Çözümü	Multithread Kullanımı - Sudoku Çözüm Şekilleri - Form uygulaması - arama algoritması	Prof.Dr. Nevcihan Duru	Doç.Dr. Sevinç İLHAN OMURCA - Dr. Öğr. Üyesi Orhan AKBULUT
18	190202043 Adı Soyadı: Buğra Han	ARAŞTIRMA PROBLEMLERİ BAHAR	2017-2018	PROJENİN ADI	Arıza Yeri Bulma Algoritmaları - İletim Hatları - MOV - PMU - Seri Kapasitör	Prof.Dr. Nevcihan Duru	Doç.Dr. Sevinç İLHAN OMURCA - Dr. Öğr. Üyesi Orhan AKBULUT

## KULLANICI SAYFASINA HOŞGELDİNİZ

Dosya Seç Dosya seçilmedi

Upload

ID	Dosya Adı	Pdf ID	Bilgiler
2006	yeni.pdf	17	Bilgiler
2006	pdfff.pdf	18	Bilgiler



## Kaynakça:

<https://docs.microsoft.com/tr-tr/visualstudio/data-tools/create-a-sql-database-by-using-a-designer?view=vs-2022>

<https://docs.microsoft.com/tr-tr/aspnet/web-forms/overview/getting-started/creating-a-basic-web-forms-page>

<https://www.youtube.com/watch?v=-fkdrGFiaeI>

<https://www.youtube.com/watch?v=vuoJeQ4L3WI>

<https://stackoverflow.com/questions/43786741/putting-data-from-sql-query-into-grid-view-asp-net>

<https://www.youtube.com/watch?v=5OnoFhXGQyA>

<https://www.youtube.com/watch?v=rQRfQBk20mM>

<https://www.yazilimkodlama.com/etiket/c-textbox-multiline-kullanimi/>

<https://www.it-swarm-tr.com/tr/c%23/bir-gridview-satirinin-hucre-degerini-alin/1047972166/>

<http://cozummerkezim.blogspot.com/p/window.html>