# Web Uygulaması

Buğrahan TOPAL 190201050, Bahadır IŞIK 190201049

#### 1. ÖZET

JavaScript kullanarak kullanıcı ve yönetici paneli olan kullanıcıların pdf yükleyebildiği. Yöneticilerin ise kullanıcı ekleyebildiği daha sonrasında yüklenen pdflerin içindeki istenilen verileri gösterir. Proje isterindeki sorguları da bu yönetici panelinde gerçekleştirir.

### 2. GİRİŞ

Bu projede ilk amacımız Javascript kullanarak bir localhost oluşturmaktı. Daha sonra databasei javascripte entegre etmek oldu bunları yaparken yüklenen pdflerin içindeki istenilen bilgileri nasıl çekmemiz gerektiğini bulmaya çalıştık.

Bu yollardan birçoğuna baktık ve bizim için uygun olan pdf parserı bulduk.

Yüklenen pdfin sayfa sayısı çok fazla olabileceği için biz işimize yarayacak ya da bilgileri çekebileceğimiz sayfaları farklı bir kütüphane ile faklı bir pdfe dönüştürdük.

Databese yüklenen verileri kod içinde istenilen şekilde çekildi ve siteye yansıtıldı.

#### 3. YÖNTEM

A) Express:

Express sayesinde daha basit şekilde GET POST PUT DELETE gibi req resleri yaptık.

B) MongoDB:

MongoDB sayesinde pdften çekilen bilgileri javascript kullanarak database attık.

C) Mongosse:

Mongosse MongoDB nin daha kolay kullanılması için javascript kütüpanesi.

#### D) pdf-parser:

Pdflerin içindeki verileri istenilen şekilde çıkarmaya yarıyor.

E) Pdf:

| Enter Ussmame  Password  Enter Password  Logn |  |        | Username       |
|---|--|--------|----------------|
| Enter Password                                |  |        | Enter Username |
|   |  |        | Password       |
| Login   |  |        | Enter Password |
| Logii   |  | Login  |                |
|   |  | Logiii |                |

pdfin çok uzun olması yüzünden belirli sayfalarını kesmemizi sağlıyor



## 4. DENEYSEL SONUÇLAR

- A) Ana Giriş Ekranı:
- B) Kullanıcı Girişi Sonrası:
- C) Kullanıcı Pdf Yükleme:



D) Kullanıcı Yüklenen Pdfler:



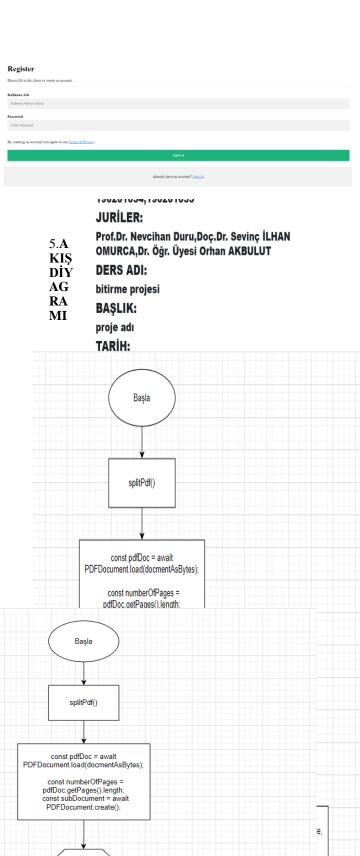
E) Yönetici Girişi Sonrası:



/pdf/Merged\_document (2).pdf



F) Admin İşlemleri:

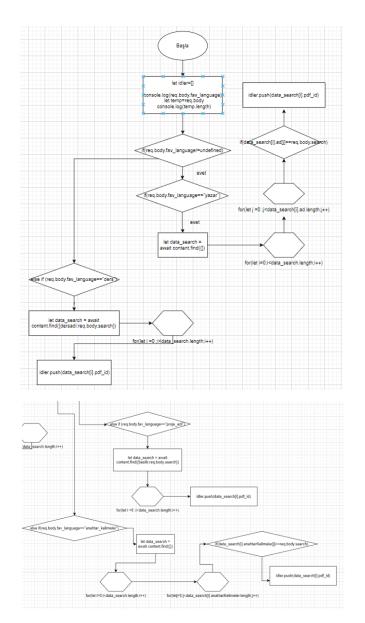


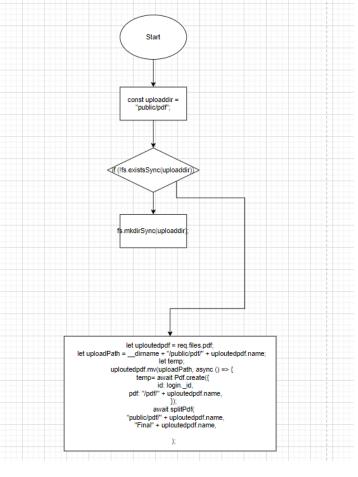
for (let i = 0; i < dizi.length; i++)

console.log(dizi[i]); const [copiedPage] = await subDocument.copyPages(pdfDoc, [dizi[i]]);

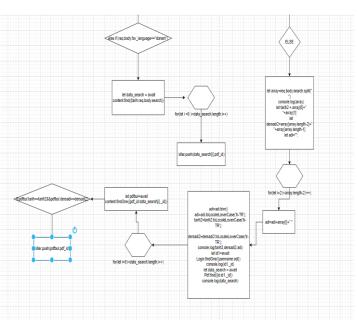
subDocument.addPage(copiedPage)

writePdfBytesToFile(fileName pdfBytes)





## 6.SONUÇ



Bu porje sayesinde Javascript ile site yazmayı öğrendik. Express kullanmamız sayesinde npm modulu kullnamayı oğrendik .

Pdf parser sayesinde bir pdfi nasıl çekmemiz gerektiğini öğrendik

Databese veri yüklememiz sayesinde databese aşinalık oluştu.

## 7 KAYNAKÇA

- https://www.npmjs.com/package/express
- https://www.npmjs.com/package/pdf-parse
- <a href="https://www.patika.dev">https://www.patika.dev</a>
- <a href="http://www.yucelalkan.com/javascript-array-map-kullanimi">http://www.yucelalkan.com/javascript-array-map-kullanimi</a>
- <a href="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global Objects/Array/slice">https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global Objects/Array/slice</a>