

1.Aşama

- Kullanılacak Nosql platformu araştırılması. (Tercihimizi mongodb üzerinde kullandık.)
 - o Bunun nedini ilk ödevde firebase kullandığımız için mongodb öğrenmek amaçlı bir tercih oldu.

2.Aşama: veritabanının da tutulacak bilgilerin tiplerinin ve isimlerinin belirlenmesi.

- Kullanıcı (Öğrenci) istenilen bilgiler Tamamlandı
 - o TC Kimlik Numarası +
 - o Ad Soyad +
 - o Bölüm +
 - o Fakülte +
 - o Öğrenci Numarası +
 - o Sınıf +
 - o Doğum Tarihi +
 - o Rol Otomatik 1 atanacak. +
- PDF Kayıtları için istenilen bilgiler.
 - o Durum
 - o Dosya ismi (ograd_ogno_timespedment)
 - o Öğrenci ID
 - o Başvuru Tipi
 - o Yüklenen yer.

3.Aşama

- Kullanıcı giriş bilgilerini almak

4.Aşama

- PDF oluşturmak için form yapıp bilgileri gönderme.
- PDF Yükleme ve yüklenen yerin url olarak verilmesi.

5.Aşama

- Hazırlanan HTML, CSS ve bazı javascript kodlarının eklenmesi. (Kayıt ol bölümündeki select yapısının çalışma prensibini javascript ile katlaştırmak.)

6.Aşama

- Admin Kontrolü sağlama
- Durumların analizi
- Değişiklik analizi kullanıcıya yansıtılması

7.Aşama

- Kullanıcıları Listele
- Raporları Oluştur.
 - Kaç tane kullanıcı var
 - Kaç Adet PDF Gönderilmiş
 - Kaç Adet Onaylanmış PDF var
 - Kaç Adet Onaylanmadı

- Kaç Adet Beklemede

8.Aşama

- Midillwere Oluşturma admin sayfasına normal kullanıcıların ulaşmasını engelleme.

9. Aşama

- Sistemin yayına alınabilmesi için araştırma yapılması.
 - o VPS Sunucu araştırması
 - o Microsoft Azure araştırması.
 - o Amazon Web Servis Araştırması.
 - o Heroku Araştırılması.

10. Aşama

- Kullanılacak sistemin alternatifleri ve dezavantajlarının araştırılması. (Heroku Kullandık.)
- Dosya Sisteminin değiştirilmesi (Drive API oluşturma pdf dosyalarının kayıtlarının drive üzerinde tutulması.)
 - Son Kontroller ve test çalışması.