**1fd75c3872a94e26ad68c7fa7667bdc82c07dd4ba85f4a6793f7a2b4e943b8fd**

**T.C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

WEB PROGRAMLAMAPROJE RAPORU

**UÇUŞ REZERVASYON SİSTEMİ**

Proje Linki : <https://github.com/AydinIlyas/AircraftReservationSystem>

**B211210101 İlyas AYDIN - 1/A,**

**B211210047 Emirhan ETLİ - 1/A**

**SAKARYA**

**Ocak, 2023**

İçindekiler:

1. Proje Özeti
2. Veri tabanı modeli
3. Uygulamaya Ait Görseller
4. Proje Özeti

Asp.net mvc 6 kullanarak bir uçuş rezervasyonu için n katmanlı mimari, repository ve unitofwork kullanarak web sitesi tasarladık.

Web sitemizde Admin,AirlineUser ve user olmak üzere 3 rol bulunmakta. Buna göre uygulamadaki aksiyonlar rollere göre yetkilendirilmiştir.

Uygulamada havaalanı crud, Airline crud ,uçuş crud, aircraft crud,user crud vb. Yapılabilmektedir. Biletler için bize mantıklı gelen algoritma uçuş eklendiğinde biletlerin tamamı oluşur ve isavailable field ını false olarak başlatmak oldu.

Proje başlatıldığında kullanıcılar listesi:

User: [b211210101@sakarya.edu.tr](mailto:b211210101@sakarya.edu.tr)

Password: Ilyas123\*

Role:Admin

User: [b211210047@sakarya.edu.tr](mailto:b211210047@sakarya.edu.tr)

Password: Emirhan123\*

Role:Admin

User: [airlineuser@gmail.com](mailto:airlineuser@gmail.com)

Password: AirlineUser123\*

Role:Airline user

User: [user@gmail.com](mailto:user@gmail.com)

Password: User123\*

Role:User

<https://github.com/AydinIlyas/AircraftReservationSystem>

1. Veri Tabanı modeli

ekran görüntüsü, siyah, tasarım içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

1. Ekran görüntüleri

Login

bulut, ekran görüntüsü, hava taşıtı, düzlem, uçak içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Ana Sayfa

metin, ekran görüntüsü, bulut, hava taşıtı içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Kayıt Ol

metin, ekran görüntüsü, yazılım, bilgisayar simgesi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Aircraft type management

metin, ekran görüntüsü, yazılım, web sayfası içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Type ekleme

metin, yazılım, ekran görüntüsü içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

ekran görüntüsü, metin, çizgi, sayı, numara içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Uçuş Listeleme

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, sayı, numara içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Kullanıcı yönetimi

metin, ekran görüntüsü, yazılım, bilgisayar simgesi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Notifications

metin, ekran görüntüsü, yazılım, bilgisayar simgesi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Havaalanı yönetimi

metin, ekran görüntüsü, yazılım, bilgisayar simgesi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin, ekran görüntüsü, yazılım, işletim sistemi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin, ekran görüntüsü, yazılım, bilgisayar simgesi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Airline management

metin, ekran görüntüsü, yazılım, işletim sistemi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Flight management

metin, ekran görüntüsü, yazılım, bilgisayar simgesi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Aircraft management

metin, ekran görüntüsü, yazılım, bilgisayar simgesi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu