HAVAALANI OTOMASYONU

PROJE TANIMI

Kullanıcı tarafı olarak , müşterilerin kayıt işlemleri ile kayıt olduktan sonra bilet almak için girdikleri formda tarih , yön, classlar , uçak ve koltuk numarası seçerek bilet satın aldığı, admin tarafı olarak ise havaalanının, çalışanların ve uçağın bilgilerinin tutulduğu otomasyon sistemi.

PROJE AMAÇLARI

-Müşterilerin bileti kolay bir şekilde temin edebilmesi

-Havaalanı, uçak ve müşteriler arasındaki bağlantıyı kolay sağlamak

-Müşterilerin bilgilerine kolay şekilde ulaşılması

-Bilet satışında(Kaç yer kaldı ? ,Hangi yerler boş ? )kolaylık sağlanması

BAŞLANGIÇTA OLUŞAN NESNELER:

-Havaalanı

-Müşteriler  (Yetişkin,çocuk,vs.)

-Seferler

-Classlar (Ekonomi,Konfor,Business,First class)

-İl

-İlçe

-Ülke

-Uçak

-Biletler

-Personel

-Unvan(Personelin görevini belirlemek için)

-Derece(Giriş için admin veya kullanıcı ayırımı)

Senaryolar

* MÜŞTERİLER

1. Kullanıcı Kaydı

- Müşteri kayıt arayüzü ile birlikte kayıt olur.

- Kullanıcı bilgilerini (adını, soyadını, elektronik posta adresini, parolasını girer)

- İşlemler onaylanır.

2. Kullanıcı Giriş

Ön Koşul : Müşteri , kullanıcı adı ve şifreye sahip olması gerekir.

- Müşteriler, kullanıcı kaydında sahip olduğu kullanıcı adı ve şifreyi girer.

- İşlemler onaylanır.

3. Bilet İşlemleri

- Müşteri, karşısına gelen bilet ekranındaki bilgileri doldurup biletini alır.

- Müşteri farklı bir ekranda hizmetleri (yemekler vs.) değerlendirip bilet işlemlerini tamamlar.

- İşlemler onaylanır.

* ADMİN

1. Admin Giriş

Ön Koşul: Admin , kullanıcı adı ve şifreye sahip olmalıdır.

Admin , sahip olduğu kullanıcı adı ve şifreyi girer.

İşlemler onaylanır.

1. Personel Tanımlama

Ön Koşul: Admin girişi ile giriş yapılması gerekir.

Personele ait bilgiler(Tc,ad,soyad,telefon numarası,

adres) girilir.

Son olarak mevki belirtmesi olarak unvan girişi yapılır.

İşlemler onaylanır.

1. Sefer Tanımlama

Ön Koşul: Admin girişi ile giriş yapılması gerekir.

Şehirlere ve uçağa özel seferler tanımlanır.

İşlemler onaylanır.

1. Uçak Tanımlama

Ön Koşul: Admin girişi ile giriş yapılması gerekir.

Uçağa özel koltuk sayısı ve uçağın bulunduğu

havaalanı tanımlanır.

İşlemler onaylanır.

1. Havaalanı Tanımlama

Ön Koşul: Admin girişi ile giriş yapılması gerekir.

Havaalanına özel ülke, şehir ve il tanımlanır.

İşlemler onaylanır.

1. Bilet Tanımlama

Ön Koşul: Admin girişi ile giriş yapılması gerekir.

Kullanıcıya özel koltuk numarası, sefer , havaalanı ,

uçak , ülke , il , ilçe ve ücret tanımlanır.

İşlemler onaylanır.

1. Müşteri Tanımlama

Ön Koşul: Admin girişi ile giriş yapılması gerekir.

Kayıt olan kullanıcıların girdikleri bilgileri (Ad,Soyad,

Mail,Telefon,Adresi) ile sisteme tanımlanır .

Tanımlanan kullanıcıların admin tarafından kontrol

edilebilir ve görülmesi sağlanır.

İşlemler onaylanır.

* DATABASE

