Rehber Tablosu

Şirket çalıştığı rehberlerin kaydını sistemde tutacaktır. Şirket yetkilisi rehber ekleyebilir, rehber bilgilerini düzenleyebilir ve çalışmayı sonlandırdığı rehberi sistemden kaldırabilir. Rehber eklerken ad, soyad, cinsiyet, telefon numarası bilgilerini girmelidir. Rehberler en az bir yabancı dil bilmektedir ve sisteme eklenirken bu bilgi de tanımlanmalıdır. Rehberlerin hepsi hizmet verilen tüm bölgeler hakkında bilgi sahibidir. Rehberlerin adı en fazla 20, soyadı en fazla 40 karakter olmalıdır.

RehberId INT P.K. IDENTITY NOT NULL

RehberAd VARCHAR (20) NOT NULL

RehberSoyad VARCHAR (40) NOT NULL

Cinsiyet VARCHAR (5) NOT NULL

Telefon VARCHAR (7) NULL

TurId INT F.K. NOT NULL

BolgeId INT F.K. NOT NULL

Dil Tablosu

DilId INT P.K. IDENTITY NOT NULL

Dil VARCHAR (30) NOT NULL

RehberId INT F.K. NOT NULL

Tur Tablosu, Hizmet Tablosu, Bölge Tablosu

Şirket yetkilisi tur tanımlaması yaparken, sistemde kayıtlı hizmet verdiği yerlerden en az 1, en fazla 3 tanesini seçebilir. Tura bir isim vererek tanımlamayı tamamlar. Tur ismi en fazla 150 karakter olabilir. Tur tanımlayabilmek için önceden hizmet verdiği bölgeleri sisteme girmelidir. İlgili ekrandan bu girişleri yaparken bölgenin adını ve bu bölge için verilecek hizmetin ücretini belirtmelidir. Turun ücreti de içerdiği bölgelerin ücretlerinin toplamıdır. Bölge adı en fazla 30 karakter olmalıdır. Bölge ücreti de min 20 TL’dir. Şirket yetkilisi yeni bölgeler girebilir, olan bölgeleri silebilir. Ayrıca bölgeler için geçerli hizmet ücretlerini değiştirebilir. Satışı yapılmamış turlar üzerinde değişiklik yapabilir veya turu iptal edebilir.

TurId INT P.K. IDENTITY NOT NULL

TurAdi VARCHAR (150) NOT NULL

BolgeId INT F.K. NOT NULL

HizmetId INT F.K. NOT NULL

TurUcreti FLOAT NOT NULL

IptalMi BIT NULL

Hizmet Tablosu

HizmetId INT P.K. IDENTITY NOT NULL

HizmetAciklama VARCHAR (50) NOT NULL

HizmetUcreti FLOAT NOT NULL

Bolge Tablosu

BolgeId INT P.K. IDENTITY NOT NULL

BolgeAdi VARCHAR (30) NOT NULL

BolgeUcreti FLOAT NOT NULL

HizmetId INT F.K. NOT NULL

HizmetUcreti FLOAT NOT NULL

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tur Satış Tablosu

Şirket yetkilisi ilgili ekran üzerinden tur satışlarını sisteme girmelidir. Satışı yapılan turu ve bu tura katılacak turisti/turistleri belirtmelidir. Turun gerçekleşeceği tarihi ve bu turda görevlendireceği rehberi de yine bu ekran üzerinden girmelidir. Turisti/turistleri belirtirken ad, soyad, cinsiyet, doğum tarihi, uyruk ve geldiği ülke bilgilerini girmelidir. Eğer daha önce de tur sattığı bir turistse, bu bilgileri tekrar girmemeli ve turisti sistemden bulup eklemelidir. Ad en fazla 20, soyad ise en fazla 40 karakter olmalıdır.

SatisId INT P.K. IDENTITY NOT NULL

TurId INT F.K. NOT NULL

MusteriId INT F.K. NOT NULL

TurunGerceklesmeTarihi DateTime NULL

TurkiyeyeGelisTarihi DateTime NULL

RehberId INT F.K. NOT NULL

Musteri Tablosu

MusteriId INT IDENTITY P.K. NOT NULL

MusteriAdi NVARCHAR (20) NOT NULL

MusteriSoyadi NVARCHAR (40) NOT NULL

DogumTarihi DateTime NOT NULL

Cinsiyet VARCHAR (5) NOT NULL

UyrukId INT F.K. NOT NULL

UlkeId INT F.K. NOT NULL

Ülke Tablosu

UlkeId INT P.K. IDENTITY NOT NULL

Ulke NVARCHAR (30) NOT NULL

Uyruk Tablosu

UyrukId INT P.K. IDENTITY NOT NULL

Uyruk NVARCHAR (30) NOT NULL

Fatura Tablosu

Satış yetkilisi, turların satışını sisteme girdikten sonra satın alan turist için fatura oluşturacaktır. Bir turist aynı anda birden fazla tur satın alabilir. Bu durumda her tur satışı birer fatura kalemi olmalıdır. Fatura ücreti içerdiği turların toplam ücretidir. Turların ücreti belirlenirken katılacak turistlerden 60 yaş üzeri olanlar için %15 indirim uygulanır. Satış yetkilisi sistemde kayıtlı faturaları görüntüleyebilir. Fatura numarası, fatura kesilme tarihi, faturanın kesildiği turist ve toplam ücret bilgileri gösterilmelidir. Fatura numarası “FTR20220110001”, “FTR20220110002” şeklinde bir bilgidir. Yetkili istediği faturayı bu bilgi ile arayarak bulabilmelidir

FaturaId INT P.K. IDENTITY NOT NULL

SatisId INT F.K. NOT NULL

MusteriId INT F.K NOT NULL

FaturaNumarası VARCHAR (14) NOT NULL

FaturaKesilmeTarihi DateTime2 NOT NULL

ToplamUcret FLOAT NOT NULL