EGE ÜNİVERSİTESİ

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Dönemi

Algoritma ve Programlama-l Ara Sınav Projesi

Emlak Acentesi Takip Sistemi

Rapor ve Kullanım Rehberi

Ad: Arda

Soyad: Bozkurt

Numara :05200000099

Fakülte: Mühendislik Fakültesi

Bölüm: Bilgisayar Mühendisliği

Tarih: 25.12.20

İçindekiler

• Programcı Kataloğu (2)

• Kullanıcı Kataloğu (2 - 8)

1

• Programcı Kataloğu:

Analiz için harcadığım süre: 38 dakika

Tasarım için harcadığım süre: 4 saat 24 dakika

Gerçekleştirim için harcadığım süre: 1 saat 40 dakika

Test ve Debug için harcadığım süre: 2 saat 18 dakika

Raporlama için harcadığım süre: 32 dakika

•Kullanıcı Kataloğu:

1. Aşama: Takip sistemini çalıştırdığınızda sistem, acentede\* çalışan danışman sayısını sizden alır.(0’dan büyük bir sayı girmeniz gerekmektedir.)

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Eğer girmezseniz sistem sizden hatanızı düzeltmenizi ister.

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

2

1. Aşama: Sistem girdiğiniz her danışman sayısı için; danışmanların adlarını, maaşlarını ve kota değerlerini sizden alır.( Maaşların en az asgari ücret ve kota değerinin de en az maaşın 10katı kadar olması gerektiğini unutmayın.)

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Eğer girdiğiniz sayılar veri aralığına uymuyorsa sistem sizden tekrar girmenizi ister.

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

3

1. Aşama: Maaşı ve kotası girilen danışmanın sattığı emlak türü (Arsa = A/a olarak, Konut = K/k olarak, İş yeri = İ/i olarak tanımlanabilir.) ve işlem türü (Satış = S/s olarak, Kiralama = K/k olarak tanımlanabilir.) kullanıcıdan sistem tarafından istenir.

Eğer kullanıcı yanlış bir veri (farklı bir harf) girerse sistem kullanıcıdan tekrar veri girmesini ister.

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

1. Aşama : Emlak türü ve işlem türüne göre kullanıcıdan Satış/Kiralama Bedeli girilmesi istenir.

metin, yeşil içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Satış bedeli eksi bir değer girilemeyeceği için kullanıcı yanlışlıkla eksili bir değer girerse sistem kullanıcıdan tekrar veri girmesini ister.

metin, yeşil, ekran görüntüsü içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

4

1. Aşama: Sistem girilen danışmanın sahip olduğu emlak bilgisi gibi başka bir veri girişi daha yapılıp yapılmayacağını sorar. Girilecek başka veriler varsa kullanıcının bu verileri istenilen kurallara uygun olarak girilmesi beklenir.

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

1. Aşama: O danışman için daha fazla veri girilmeyecekse “Bu ay sattığı/kiraladığı başka emlağı var mı?” sorusuna H veya h (Hayır anlamında) olarak cevap vermesi danışmanın fotoğrafta verilen listedeki istenilen bilgileri, kullanıcının görmesi için yazdırır. Aynı zamanda diğer danışmanlar için sırasıyla aynı soruların o danışmana uygun cevaplarının girilmesini ister.

5

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

“Bu ay sattığı/kiraladığı başka emlağı var mı?” sorusuna istenilen (Evet anlamında = E/e veya Hayır anlamında = H/h) cevaplardan biri girilmezse sistem sizden tekrar girmenizi ister.

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

6

1. Aşama: Girilen her danışmanın verileri bittikten sonra sistem son olarak bütün danışmanların aşağıda verilen listedeki bilgileri ve ortalamaları kullanıcının görmesi için yazdırır.

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

7

(Bu fotoğraftaki örnek diğer fotoğraftaki örneklerden bağımsız bir örnektir.)

Emlak Acentesi Takip Sistemi’nin kullanım şekli bu şekildedir.

8