

TİP CALCULATOR APP

Bahşış Hesaplayıcı

Yakup Can Akan

27.06.2022

İçindekiler

Özet	3
Kısaltmalar	4
1. FRONT END TASARIMI	5
2. Back End	8
Sonuç	9

Özet

Dijitalleşen hayatımızda her şeyi daha basitleştiriyor ya da insanların kolay kullanımına sunmak için web ve nesne tabanlı yazılımlar ortaya çıkarıyoruz. Tip Calculator App ' de bunlardan biridir.

Kolay ve hızlı kullanımı ile bilinen ve kişi başına düşen ödemeleri hesaplayan Tip Calculator App tekil kişilerden çoğul kişilere tüm kesime hitap eden bir programdır adisyon ve bahşış hesabında çok kolay hesaplama yapmaktadır. Kalabalık gruplarda "ben ne kadar ödeyeceğim ?" sorusunun hızlı yanıtıdır Tip Calculator App.

Kısaltmalar

CSS: Cascading Style Sheets (Basamaklı Stil Şablonları ya da Basamaklı Biçim Sayfaları)

HTML: Hyper Text Markup Language (Hiper Metin İşaret Dili)

JS: JavaScript

1.FRONT END TASARIMI

Projemde kullandığım teknolojiler ve kütüphanelerden bahsetmek gerekirse;

- HTML
- CSS
- JS

Kullanılarak arayüz geliştirilmiştir.

1.1.Anasayfa

*Bahşış
Hesaplayıcı*

Hesap

Bahşış Oranı %

%5

%15

%20

%25

%50

Custom

Kişi Sayısı

Bahşış Miktarı

₺0.00

/Person

Toplam

₺0.00

/Person

Bahşış Hesaplayıcı

Hesap

₺ 1000

Bahşış Oranı %

%5

%15

%20

%25

%50

Custom

Kişi Sayısı

Değer 0 olamaz !

10

Bahşış Miktarı

₺0.00

/Person

Toplam

₺0.00

/Person

Reset

Bahşış Hesaplayıcı

Hesap

₺ 1000

Bahşış Oranı %

%5

%15

%20

%25

%50

Custom

Kişi Sayısı

Değer 0 olamaz !

10

Bahşış Miktarı

₺0.00

Hesap

₺ 1000

Bahşış Oranı %

%5

%15

%20

%25

%50

Custom

Kişi Sayısı

Değer 0 olamaz !

10

Bahşış Miktarı

₺0.00

/Person

Toplam

₺0.00

/Person

Reset

Proje mobil ve tablet uyumludur responsive olacak şekilde arayüzü tasarlanmıştır.

Anasayfa içerisinde;

- Sayfa başında başlık
- HTML ve CSS kullanılarak hazırlanmış content imiz
- Wrap içerisinde bulunan buton ve inputlar bizi karşılamaktadır.
- Butonlar ve inputlar Javascript ile entegre edilip çalışmaktadır.

2. Back End

Projede yazılım mimarisi olarak Javascript kullandım.Çünkü;

HTML ve CSS ile birlikte World Wide Web'in temel teknolojilerinden biri olan programlama dilidir. Web sitelerinin %97'sinden fazlası, web sayfası hareketleri için istemci tarafında JavaScript kullanırlar. Tüm büyük web tarayıcılarında, kaynak kodunu kullanıcıların cihazlarında yürütebilmek için özel bir JavaScript motoru bulunur.

Sayesinde projeyi yapmamı çok kolaylaştırdı.

Sonuç

- Projem eksiksiz çalışmaktadır.
- Kişi sayısı “0” null değeri girildiğinde kişi sayısını düzeltmek için tekrar sayı girip doğru null olmayan bir değeri girdiğiniz takdirde tekrardan hesaplama yapacaktır.
- Bu proje sayesinde javascript konusunda kendimi daha iyi geliştirdiğimi düşünüyorum.