JAVASCRİPT CALCULATOR

Bu projede adından da anlaşılacağı gibi js kullanarak bir hesap makinesi yaptım. Bu projede iki tane input alanı kullanarak üsteki input alanı girilen sayı veya sayıları alttaki ise yapılan işlemlerin sonuçlarını göstermektedir. Daha sonra ise bir table oluşturarak oluşturulacak olan butonları ve işlemleri hizaladım.

Css le birlikte butonların renklerini mor, operatörlerin renklerini turuncu ,bazı özel butonların renklerini daha farklı ,inputların renklerini gri ve background ’ın renklerini ayarlayarak daha iyi bir renk kombinasyonu yakalamaya çalıştım. Sonrasında ise css özelliği olan border Radius la butonların kenarlarını yuvarladım.(Tek değer atanmış ise, dört köşeyede aynı değer uygulanır. Dört değer atanmış ise, sırası ile sol üst, sağ üst, sağ alt ve sol alt köşelere uygulanır).

Js’ye dönersek ekranı sıfırlama işlemini(CE) girdi.value sunu 0 , cevap value sunu da ”” eşitleyerek yaptım ve operatör işlemlerin de Math objesinin metodlarını kullandım, Çıktı almak içinde eval metodu ile dinamik bir şekilde değerleri alarak gerekli işlemleri yapmaya çalıştım.Derste öğrendiğimiz gibi bazı animasyon metodlarını kullanarak daha hareketli bir yapı kurmaya çalıştım. Klavyeden sayı girilmesini sağladım(onkeyup),ve bu sayılardan sonra operatörlerin birkez girilmesini sağladım yani bir artı işleminden sonra sistem sayı beklemekte. Daha sonra ise bazı butonlara titreşim ve “=” butonuna ses ekleyerek daha canlı bir yapı oluşturdum.

AHMET İHSAN SAVAŞ

1421221028