



**FATİH
SULTAN
MEHMET**
VAKIF ÜNİVERSİTESİ
2010

AD : Muhammet Furkan

SOYAD: Çankaya

SINIF : 3

NO: 1421221011

DERS ADI: Advanced Programming

DERS KODU: BLM305

PROJE: Tic Tac Toe

1- Projenin Amacı

Ders içerisinde öğrendiğimiz yapıları kullanarak bir sayfa oluşturmak.

2- Projenin Yapımı

Projeyi yaparken ilk önce projede bulunan sayfayı tasarlamam gerektiğinin farkında olduğum için internet üzerinde oyun ile ilgili olarak bulabileceğim bütün JS kodlarını inceledim. Nasıl tasarım yapmışlar diye. Daha sonra tasarımları bilgisayarımda değiştirerek nasıl değişiklikler yapabileceğimi keşfettim. Daha sonra style ı yeterince kavrayınca 3x3 lük bir ekran tasarladım. Tasarladığım boxların üstüne gelince renk değişimini ayarladım.

Daha sonra kodu yazarak oyunun oynanışına başladım. Önce fikrim dizi mantığı kurmaktı ancak daha sonra internette araştırmam sonucu dizi kullanmadan dahi conditions ile kolay olduğunu gördüm. Koşullara göre oynandığında doğru sonuç alıyordum ama oyun kazananı ilan ettikten sonra bile devam ediyordu. Bunun sebebi liste ile kullandığım fonksiyonun disable komutumu eziyor olmasıydı. Bu sorunu çözmek için dizinin içindeki fonksiyona bir koşul ekleyerek disable ı ezmesini engelledim. Aşağıda ekranın görüntüleri mevcuttur.

