

**FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ**

**ADVANCED PROGRAMMING TECHNIQUES**

**#HW4-Dönem Proje Teklifi**

**Merve ÇINAR 1821221025**

**Proje Konusu:**

Projem bir çeşit oyun olacaktır. Bu oyun 3 renk modeli olan RGB (Red, Green, Blue) renkleri ile ilgilidir. Projemde Sistem kullanıcıya rastgele bir renk verir. Kullanıcı kırmızı, yeşil ve mavi sayı oranlarına bakarak bir seçimde bulunur, ve doğru veya yanlış seçimine göre scor değeri değişmektedir. Aynı zamanda kullanıcı zamana karşı da yarışmaktadır. Oyunda basit orta ve zor seçenekleri olduğu için 3 farklı modu bulunmaktadır. Bu seçimlere göre kullanıcıya sunulan şıklardaki renk sayıları değişmektedir.

**Proje Tasarımı:**

