

# İşletim Sistemleri Dersi Proje Tasarım Belgesi

## Projeyi Hazırlayanlar:

- İsmail Enes EROĞLU 1904040011
- Duhan KÖSALİ 1904040013

**Ders Kodu:** YZM0086

**Öğretim Üyesi:** Prof. Dr. Ercan SOLAK

**Proje Konusu:** Projemizin konusu basit bir işletim sistemi simülasyonudur

**Proje Kurgusu:** Projemizi kurgularken amacımız örnek olarak bir işletim sisteminin temel vasıflarına benzer özellikler kazandırmaktı bunun sonucunda öncelikle bir kullanıcı giriş kısmı oluşturmaktayız. Oluşturulan süreç fonksiyonlarının sınırlı bir olası değeri olan değişkenlerimizin olması ve bu değişkenlerin daha sonra değiştireceğimizden dolayı 'enum' yapısından yararlandık ve bu süreçlerimizi listede bulundurup işleme konulacağı vakit rastgele çağırılmasını sağladık. İlerleyen zamanlarda öğrenilen yeni fonksiyonlar ve özellikler projeye dahil edilip gelişimi sağlanarak başarılı bir işletim sistemi oluşturulacaktır.

**Github Linki:** <https://github.com/duhankosali/OS-Proje>