



BSM 313 NESNELERİN İNTERNETİ VE UYGULAMALARI

PROJE ÖNERİ FORMU

Proje Ekibi (Öğr. No / Adı-Soyadı)	G171210021 – Onur Osman Güle G171210045 – Fatih Aslan G171210375 – Fatih Enis Kaya
Proje Başlığı	ESP8266 ile Hava Durumu Takip Sistemi
Özet	ESP8266 ile tahmini hava durumu takibi ve geçerli hava durumu ve dereceyi mobil uygulamada gösterecek bir sistem tasarlanacaktır. Meteorolojik kaynaklardan gelen veriler ile sistemin elde ettiği veriler arasında karşılaştırma yapılarak uygulamada gösterilecek. Toplanan verilerle anlam çıkartılmaya çalışılacak.
Kullanılan Teknolojiler	Wi-Fi Modüllü ESP8266, LM35 Isı Sensörü, Firebase, React Native, Weather API

TAAHHÜT: Projede gerçekleştirilen uygulamanın proje ekibi tarafından gerçekleştirildiği ve bir yerden alıntı olmadığını taahhüt ederiz.

Onur Osman Güle

Fatih Aslan

İmzalar

Fatih Enis Kaya

Not 1: Proje ekipleri 2-3 kişiden oluşabilir.

Not2: Projelerin iki temel faza sahip olması beklenmektedir:

- Nesnelerin interneti kapsamında bir uygulamanın gerçekleştirilmesi.
- Elde edilen (üretilen) veriler üzerinde büyük veri (big data) uygulaması gerçekleştirilmesi ya da teknolojileri üzerine bir doküman hazırlanması (önerilen çözüm yöntemine yönelik).