

# 2018-2019 Bahar Yarıyılı BLM3520 Mobil Programlamaya Giriş Dönem Ödevi

Ders Yürütücüsü: Dr. Öğr. Üyesi M. Amaç GÜVENSAN

**Konu :** Dijital Not Defteri ve Hatırlatıcı(Data Management, Location Manager, Alarm Manager, Media API)

## **İçerik :**

1. Dönem projesinde öğrencinin hatırlatıcı özelliğine sahip bir dijital not defteri geliştirmesi istenmektedir.
2. Kişi not defterinde not ekleme/silme/güncelleme/listeleme yapabilmelidir.
3. Not defterine eklenen notların
  - a. Başlık
  - b. Tarih, saat
  - c. Adres
  - d. Renklendirme
  - e. Öncelik(Priority)
  - f. Dosya (PDF,Doc vb.)
  - g. Video/Resim/Ses dosyalarını içermesi beklenmektedir.
4. Notlar için kullanıcılar isterse hatırlatma ekleyebilir. Hatırlatıcı zaman veya lokasyon bazlı çalışmalıdır. İstenilen zamanda ve sıklıkta devreye girmelidir. Ayrıca belirtilen lokasyona gidildiğinde hatırlatma devreye girmelidir.
5. Kullanıcı dostu bir arayüz hazırlanmalıdır.
6. Notlar tarihe ve saate göre sıralanmalıdır.
7. Notlar arasında zamana ve lokasyona göre arama yapılabilirdir.
8. Hatırlatmalar “Notification” ile yapılmalıdır.
9. BONUS: Notlar “Bluetooth” üzerinden paylaşılabilir.
10. Öğrencinin kendi inisiyatifi ile eklediği uygulama ile ilgili ek özellikler
11. Not Defteri Özellikleri ve Arayüz tasarımları için diğer dijital not defterleri incelenebilir.

## **Ödev Teslimi ile ilgili önemli bilgiler:**

**28.05.2019 saat 06:59'a** kadar [amac@yildiz.edu.tr](mailto:amac@yildiz.edu.tr) e-mail adresine **github linkini ve ilgili PDF dosyasını** gönderiniz

## **Teslim Edilecekler:**

### **1. Teslim Edilecekler**

- a. Projeİsmi olarak Öğrenci Numarası seçilecektir. Öğrenci Numarasının Sonuna “\_” ile istenilen isim eklenebilir. Örnek: 15011010\_DijitalNotDefteri
- b. Kaynak Kodlar
- c. Uygulama yeteneklerinin anlatıldığı en fazla 2 sayfalık bir doküman. Doküman ÖğrenciNumarasi.pdf olarak [amac@yildiz.edu.tr](mailto:amac@yildiz.edu.tr) adresine gönderilecektir.