



**PEOPLEAGENCY**

---

## **5. DÖNEM RAPORU**

**DÖNEM HEDEFİ :**

5. dönemde proje planına göre -13,14 ve 15. ayları kapsayan aylar-

- a) Server Programlama (13. ay - 14. ay)
- b) Mobil Uygulama (13. ay - 14. ay - 15. ay)

Belirtilen zaman dilimi tablo 1 de gösterilmiştir.

8. PROJE İŞ -ZAMAN PLANI 5. Dönem																							
		AYLAR																					
PROJE FAALİYETLERİ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Server Programlama	★												✓	✓									
Mobil uygulama geliştirme	★												✓	✓	✓	✓							
Entegrasyon																✓	✓	✓					
Test																		✓	✓				
Düzenleme																			✓				



Revizyon istenen bölümler

Tablo 1



Tamamlanamayan bölümler

Bu dönem revizyon istemiş olduğumuz server programlama ve mobil uygulama geliştirme bölümlerini kapsamaktadır.

**DÖNEM ÇALIŞMALARI :**

- **Server Programlama** : Server programlama, revizyon talebimiz üzerine mongodb üzerinde çalıştırmayı düşündüğümüz gridfs modülünün kodlanması ve veritabanının yüksek boyutlu verilerinin (massive data) bu modül üzerinden saklanmasını hedefleyen bölümünü kapsamaktadır. İşin asıl arge kısımlarından biride bu bölümdü. Mongodb'nin döküman boyutu 16 mb(megabayt) ile sınırlandırıldığı için bu kısmın revize edilip düzeltilmesi gerekiyordu. Sistemde saklanacak olan haber tablosunun boyutu büyük olması sebebiyle bu işlem uygulanmış ve başarı sağlanmıştır. Entegrasyon aşamasında çoklu kullanıcı ile asıl testler yapıp nihayi sonuca varılacaktır.
- **Mobil uygulama geliştirme** : Projenin güçlü bir giriş yapmasına büyük katkısı olacağını düşündüğümüz ios platformu için geliştirilen mobil uygulama geliştirme bölümünü kapsar. Revizyon talebimizde bu bölümde ios programlama dilinin zorluğu, karmaşıklığı ve işlem gücünün yeni çıkarmış olduğu swift diline göre düşük olması sebebiyle yeniden kodlanması yönünde olmuştur. Uygulama aynı ekran görüntüleri ile swift dilinde kodlanmış olup bu aşama başarılı bir şekilde tamamlanmıştır. Nihayi sonuç entegrasyon ve sonrasında yapılacak testlerde görülecektir.