

## Grup Üyeleri ve Puanlamaları

1. 15542515 Şamil Öztoprak: 94
2. 175541007 Burak Keten: 99
3. 16542504 Yakup Samet Koç: 91
4. 16541547 Beyza Çiftçioğlu: 80
5. 16541524 Ayşegül Tepecik: 80
6. 175541024 Emre Eşkili: 99
7. 175541049 Hakan Yıldız: 93
8. 175541035 Hasan Çahan: 93
9. 175541601 Kutaiba Alaaeddin: 92
10. 16541513 Özge Yeter Şahin: 94
11. 14542522 Anıl Özçelik: 80
12. 16541564 Ayşe Eraslan: 85

## Ekip Lideri

175541007 Burak Keten

Arkadaşlarla her hafta toplantılar yapıp bunları kayda alıyoruz, projenin hangi aşamalarda olduğunu ve iş paketlerinin birbirleriyle olan iletişimlerini yönlendiriyorum.

## 1. İş Paketi

175541601 Kutaiba Alaaeddin

14542522 Anıl Özçelik

1. İP, araştırınca Flutter'da Ram'e ulaşım Ram'den veri almak pek mümkün gözükmediğinden dolayı girdi olarak başka bir kaynak kullanmayı düşünüyorum SHA3 şifreleme metodu kodumda mevcuttur, uygun bir girdi bulduğumda 1. ip tamamlanmış olacaktır

## 2. İş Paketi

16542504 Yakup Samet Koç

Ekip arkadaşlarım 2. Ip oldukları için, projeyi toplama ve diğer iş paketindeki arkadaşlara yardım etmektedirler.

### 3. İş Paketi

175541024 Emre Eşkili

16541524 Ayşegül Tepecik

ip3-ip1den gelecek olan sha3 bitleri temsili olarak, resmin piksel sayısı kadar oluşturuldu, 7 adet random double değer içeren dizi oluşturuldu, resmin piksel sayısı kadar rastgele bitler oluşturuldu (random değerler içeren dizi yardımıyla), sha3 bit dizisi ile rastgele bit dizisi xor işleminden geçirilerek key oluşturuldu.

### 4. İş Paketi

16541564 Ayşe Erarslan

16541547 Beyza Çiftçioğlu

16541513 Özge Şahin

16542504 Yakup Samet Koç

Web api oluşturma, İp3'ten gelen diziyi alma ve iletilecek diziyi web apiye gönderme, decode işlemi uygulama

### 5. İş Paketi

15542515 Şamil Öztoprak

175541049 Hakan Yıldız

175541035 Hasan Çahan

Mobil uygulama açılımı ve şifrelenecek görüntünün seçim ve görüntünün piksel sayısını hesaplanması ve dönüşüm yöntemi ile tek boyutlu diziye dönüştürülmesi