1. **Proje adı**

*Kendi Rengini Yansıt*

1. **Proje özeti**

*Telefonda ekstradan RGB Led Flash Işık ekleyerek Fotoğraf Çekmeyi Seven İnsanlar için ekstara olarak doğal olanak sağlamaktır.*

1. **Projenin amacı ve hedefleri**

*Amacı, Renkli ışık altında fotoğraf çekmek.*

*İnsanlar her zaman fotoğraflar çeker ve ekstra olarak kendi rengini ön plana çıkarmak için renkli ışık yansıtan led flash eklenmek.*

*Kendim fotoğraflarda her zaman harici olarak renkli ışık kullanmak zorunda kaldım bunu telefonlarda da eklemek isterim.*

*Özgünlük değeri, şu zamana kadar hiçbir telefonda kullanılmamış bu sebepten tamamen özgün bir proje.*

*Arka kamera ile çekilen bitki , portre gibi… fotoğraf çekimlerinde kullanılması için renkli ışık uygulaması için.*

1. **Proje zaman planı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| İş Paketi No | İş paketi Adı / Tanımı | 2018 | | | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| 1 | Cihaza Uygun ve güçlü Led Araması | X |  |  |  |  |  |
| 2 | Teknik ve Cihaz tasarım çalışmaları   * Cihaz tasarımları * Sistem tasarımları |  | X | X |  |  |  |
| 3 | Android uygulama geliştirmesi   * Arayüz tasarımlarının uyarlanması   Android uygulamanın geliştirilmesi |  |  | X | X | X |  |
| 4 | Google servislerinin uyarlanması   * Google servislerinin incelenmesi * Android uygulamaya uyarlanması |  |  | X | X | X |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Yöntem ve metodoloji**

*Projenin yapılması için sadece arka tarafa RGB Led kullanmalıdır veya yazılımsal olarak sanal ışık ekleyerek farklı efektler kullanılabilir.*