## SPRINT REPORT FORM





Proje:GPIO Pin Kontrolü	Sprint 01
Proje Sorumlusu:Abdullah Arpacı	Tarih:15.11.2024

## Projenin Amacı

- Raspberry Pi üzerinde bulunan GPIO pinlerin yazılım ile kontrol edilebileceğini göstermek.
- Bir buton aracılığıyla bir LED'i kontrol ederek donanım ve yazılımın uyum içinde çalıştığını göstermek

Çalışma Planı ve Durumu	Teknik Bilgiler
Çalışma Planı:  • Raspberry Pi hakkında gerekli araştırmalar yapıldı ve olası riskler belirlendi.  • Gerekli ekipmanlar temin edildi • Devre şeması yapıldı • Lambanın ve butonun çalışıp çalışmadığı	<ul> <li>Raspberry Pi GPIO pinleri</li> <li>Python yazılım dili</li> <li>HDMI girişi bulunan ekran</li> <li>Breadboard,jumper kablolar,lamba ve buton</li> <li>GPIO kütüphanesi ve time kütüphanesi</li> </ul>
yazılan kodlar ile test edildi  Buton ve lamba bağlantısını kuran kod	İlk Gözlemler ve Bulgular
yazıldı  Proje tamamlandı  Tamamlandı  Devam ediyor  Başlatılmadı	<ul> <li>Devre şeması doğru yapılmadığı için proje çalışmadı</li> <li>Yazılan koddan girinti hatası alındı</li> </ul>

Notlar