# 13.Bölüm – Proje Defterinin Teslim Edilmesi

**PROJE KAYIT DEFTERİ**

* + **GRUP ADI**
  + **PROJE EKİBİ**

**ADI – SOYADI GÖREVİ**

* + **PROJE İSMİ**
  + **ÇÖZÜLMESİ İSTENEN PROBLEM TANIMI**
* Problem Cümlesi: Geliştirilecek çözüm ile ne yapılmak isteniyor?
* Geliştirilecek çözümün kullanılması planlanan ortamdaki ihtiyaçlar nelerdir?
* **ÇÖZÜMÜN TANIMLANMASI**
* Hedeflerin gerçekleştirilmesi için yapılması gerekenler nelerdir?
* Teknolojik çözümün belirlenen hedefleri gerçekleştirebilmesi için tasarımı nasıl olmalıdır?
* Teknolojik çözümün belirlenen hedefleri gerçekleştirebilmesi için hangi işlemleri yapabilmesi gerekmektedir?
* **ÇÖZÜM ÖNERİSİ TASLAĞI**
* Problem için üretilen alternatif tasarım ve programlama çözümleri nelerdir?
* Alternatif tasarım ve programlama çözümünün seçim süreci nasıl gerçekleştirilmiştir?
* Seçilen programlama çözümünün şematik veya maddeler hâlinde gösterimi (algoritması) nasıldır?
* **PROTOTİP GELİŞTİRME**
* Geliştirdiğiniz prototip tanımlanmış olan problemin hangi özelliklerini çözmektedir?
* Geliştirdiğiniz prototip üzerinde değiştirmek/çözümünüzde geliştirmek istediğiniz noktalar nelerdir?
* **TEST ETME**
* Geliştirdiğiniz Deneyap Kart tabanlı teknolojik çözümünüze yönelik olarak hedef kitlenin değerlendirmesi nasıl oldu?
* Geliştirdiğiniz Deneyap Kart tabanlı teknolojik çözümünüzü hedef kitlenin kullanması ile hangi sorunlar ile karşılaşıldı?
* Geliştirdiğiniz Deneyap Kart tabanlı teknolojik çözümünüzün hedef kitle kullanımı sonrası tanımlamış olduğunuz problemi çözebilme başarısı nedir?
* **PROJEDE KULLANDIĞINIZ DEVRE ELEMANLARI VE DİĞER KAYNAKLAR**
* Geliştirdiğiniz Deneyap Kart tabanlı teknolojik çözümünüzde size set ile verilen devre elemanlarından, sensörlerden, modüllerden vb. hangilerini kullandınız?
* Geliştirdiğiniz Deneyap Kart tabanlı teknolojik çözümünüzde yararlandığınız basılı ve görsel kaynaklar nelerdir?
* **PROJENİN AYRINTILARI**
* Geliştirdiğiniz Deneyap Kart tabanlı teknolojik çözümünüzün yapım aşamalarını aşağıdaki bölümde fotoğraflar ile anlatmanız beklenmektedir. Grup çalışmalarınız, devre çizimleriniz, kod yazım aşamalarınız, aktarmak istediğiniz notlar vb. yani proje geliştirme sürecinizi ayrıntılı şekilde yazınız.
* Proje sürecinizi özetleyen ve çözüme ulaşma aşamalarınızı gösteren video linkinizi yazınız.