**ADI - SOYADI :** Erdinç Dağlı

**NO :** 15542511

**FAKÜLTE :** Teknoloji Fakültesi

**BÖLÜM :** Yazılım Mühendisliği

**PROJE ADI :** Manisa Şehri Temiz Hava Tahmini

**PROJE AMACI :** Manisa şehirinde ikamet eden insanların temiz hava kontrolünü takip edebilmesi ve bir sonraki gün için tahmini veriler yardımıyla bilgilendirilmesi

**PROJE PLANLAMASI :**

* Kullanılacak yöntemleri ,dilleri ,toolları belirlemek
* Datasetlerini elde edebilmek
* Elde ettiğimiz datasetlerin kategorileştirilmesi ve sınıflandırılması
  + Hava kalitesi ,SO2,PM10 gibi
  + İlçelere göre vb. şekilde sınıflandırılması
* Bu parçalara ayrılmış datasetleri analiz edilmesi ve grafiklendirilmesi
* Analiz edilmiş ürünlerin zaman içerisindeki değişimini kullanıcıya gösterilmesi
* Ardından kullanıcının tahimini sonuca ulaşabileceği bilgilerin verilmesi
  + Bu kısımda Data Science kavramdan sonra yaralanabileceğimiz gibi
    - Deep Learning
    - Machine Learning
  + Kavramlarındada yararlanacağımızı belirtmek isterim