**Proje Adı: WEB İSTANBUL**

**Grup Nickname:**

**Grup Üyeleri: Çamay Duran-182813001 , Elif Deresoy-182802023 , Kübra Gökçe-182802043**

Projenin Tanımı: Projemiz İstanbul şehri için bir Akıllı Kent projesi olacak. İstanbul’un open datasını kullanarak. İstanbul da **yaşayan halkın yaşadığı şehir hakkındaki verilere daha kolay ve anlaşılır bir şekilde ulaşmasını sağlayacağız. Projemizi Ulaşım, Eğitim, Toplum, Hava Durumu, Doğal Afet, Çevre, Sağlık, Kültür Ve Spor, Sosyal Hizmetler, Şehir başlıkları altında oluşturacağız. Open datadan aldığımız verileri işleyip halkın bu bilgileri anlayabileceği en açıklayıcı şekilde onlara sunacağız. Bunun için grafikler , tablolar kullanacağız ve bu verilerle ileriki yıllarda durumun nasıl olabileceğini tahmin ettireceğiz. Bu şekilde şehrin nelere ihtiyacı olduğunu ve gelişmesi için neler yapılması gerektiğini göstereceğiz.**

**Literatür Taraması: Akıllı Şehir hakkında birçok proje örneği bulunmaktadır. Örneğin** London Open Data’sında İşler ve Ekonomi, Ulaşım, Çevre, Topluluk Güvenliği, Konut, Topluluklar, Sağlık ve Bir Dünya Şehri Olarak Londra başlıkları altında toplanmış. Bu dataları grafiklere dökmüşler ve datalar üzerinde hesaplamalar yapmışlar.

Projenin Özgün Değeri: İstanbul şehrinin yayınlanan open datasını verimli kullanan çok fazla proje yok. Ve bizim projemiz diğer projelerden daha detaylı ve anlaşılır olacak. Bu anlaşılırlığı grafiklerle ve görsellerle geliştireceğiz. Ve trafikten sokak hayvanlarına kadar bir çok bilgiyi insanlara sunacağız. Ve hesaplamalar yapıp şehrin gelişmesi için neler yapılması gerektiğini bulacağız ve ileriki yıllara dönük tahmin yaptıracağız.