

---

# Belediye Taşımacılığı Yönetimi

---

Bu yazılımda bir belediyeye ait toplu taşıma sisteminin yönetilmesi istenmektedir. Yazılımın aşağıdaki yetenekleri olması gerekir.

1. Belediye toplu taşıma sistemine araçlar ekleyebilmelidir
  1. Bu araçlar aşağıdaki türlerden biri olabilir
    1. Otobüs
    2. Metro
    3. Deniz Araçları
  2. Bu araçların genel özellikleri olabildiği gibi kendilerine has özellikleri de olabilir
2. Belediye durakları ve bu durakların birbirlerine olan uzaklıklarını yazılıma girebilmelidir
  1. Her araç türüne farklı durak türü girilebilmelidir
  3. Belediye durakları kullanarak hatlar tanımlayabilmelidir
  4. Belediye ulaşım ücretlerini araç bazında yazılıma girebilmelidir
  5. Her gün sonunda her hatta yolculuk yapan kişi sayıları sisteme girilmeli ve bu sayılar kaydedilmelidir!
  6. Belediye belirli bir zaman aralığında yapılan binişlerden ücret almamaktadır. Buna göre yazılımın ücretlendirme modeli değiştirilecektir (Örneğin toplu taşıma sisteminde ki herhangi bir araca bindiğinde 90 dakika boyunca diğer araçlar ücretsiz olmalıdır)

Yazılım için gerekli dökümantasyon hazırlanmalıdır.

## BONUS

- 1- Belediye durak başına sabit bir ücret belirlemesi
- 2- 1 durumu gerçekleştiğinde, belirtilen iki durak arası en ucuz / pahalı hattın belirlenmesi!

Başarılar