bina, tavan, köprü içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Otopark Ücretlendirme Sistemi

Algoritma ve programlama – I Projesi

Ömer Tarık İlhan Zembat | 05210000285

Celaldoğan Güneş | 05200000067

# İçindekiler

Aşağıdaki listede proje raporumuzdaki içeriklerin hangi sayfalarda bulunduğunu görebilirsiniz.

## Programcı Kataloğu:

* Analiz
* Gerçekleştirim
* Test
* Raporlama

## Kullanıcı Kataloğu:

* Kullanım Kılavuzu
* Ekran Görüntüleri

# Programcı Kataloğu

**Analiz Süreci:**

Programın gereksinimleri belirlendi ve izlenilecek yol haritası planlandı. Ayrıca raporlama aşamasında kolaylık olması için kronometre ayarlandı. Bu süreç 21 dakika zaman aldı.

**Gerçekleştirim Süreci:**

Programın kodları oluşturuldu. Bu süreçte PyCharm uygulamasındaki CodeWithMe altyapısıyla eşlenik kodlama yapıldı. Süreç içerisinde syntax hatalarını engelleme amaçlı testler yapıldı. Bu süreç 4 saat 57 dakika zaman aldı.

**Test Süreci:**

Programın yazılması bittikten sonra program debug edildi. Bunun için birden çok girdi listesi kullanıldı. Çeşitli hatalar bulundu ve düzeltildi. Bu süreç 2 saat 21 dakika zaman aldı. Bu sürenin çoğunu ücret hesaplamadaki bir mantık hatası aldı.

**Raporlama Süreci:**

Kronometre ve projenin yedeklendiği GitHub repo’sundaki bilgilere bakıldı ve süreler hesaplandı. Rapora eklemek için telif hakkı olmayan görseller bulundu. Bu süreç 30 dakika civarı tuttu.

# Kullanıcı Kataloğu