Otopark otomasyonu

İsmail Aydın  
Bilişim sistemleri mühendisliği  
Kocaeli Üniversitesi  
Kocaeli, Türkiye  
ismailaydin52002@gmail.com

MuhammetArda Ünsalan   
Bilişim sistemleri mühendisliği  
Kocaeli Üniversitesi  
Kocaeli, Türkiye  
eposta@gmail.com

*Özet— Buradaki otopark otomasyonu uygulaması, otoparkın verimli bir şekilde yönetilmesini sağlamak için tasarlanmış bir sistemdir. Bu sistem, otoparka giriş yapan araçların QR kodlarını otomatik olarak okuyarak park yerlerini yönlendirir. Böylece araçların hızlı ve güvenli bir şekilde park edebilmesi sağlanır.*

Anahtar sözcükler—otopark, QR, veritabanı, otomasyon

# problem tanımı

Proje kapsamında, bir otoparkın park yönetim sistemi oluşturulması beklenmektedir. Araç sahiplerinin giriş yapabilmesi, boş yerleri görebilmesi, , ödeme yapabilmeleri ve çıkış yapabilmeleri gerekmektedir. Bu sistemin aynı zamanda otopark sahibinin araçların bilgilerini görüntüleyeceği bir arayüzü de olmalıdır.

# Yapılan araştırmalar

https://www.youtube.com/watch?v=QAooi9nUMbo

https://www.youtube.com/watch?v=wyymsMntoRs

https://www.youtube.com/watch?v=D\_I2vn-N\_M4

https://www.mobilhanem.com/android-login-ekran-yapimi-2-kayit-islemi/

https://www.youtube.com/watch?v=uQVLOU0Z3mQ

# akış şeması

# 

# veri tabanı diyagramı

”.

* In American English, commas, semicolons, periods, question and exclamation marks are located within quotation marks only when a complete thought or name is cited, such as a title or full quotation. When quotation marks are used, instead of a bold or italic typeface, to highlight a word or phrase, punctuation should appear outside of the quotation marks. A parenthetical phrase

# genel yapı

Bu projede bir otopark işletme ağını insanların ikinci bir şahısa ihtiyaç duymadan kullanılabilmesini amaçladık

program java ile yazılmıştır

araç giriş, belirli ücretlere göre park alanı seçme,hesap açma, giriş yapma imkanları sunulmuştur.

##### References

https://github.com/saianurag2/ParkMe

# sonuç

Proje amacı olan araç sahiplerinin giriş yapabilmesi, boş yerleri görebilmesi, , ödeme yapabilmeleri ve çıkış yapabilmeleri gibi isterleri yerine getirmiştir