

OTOPARK YÖNETİM SİSTEMİ

Sistem Gereksinimleri

Otoparkı tasarlarken aşağıdaki gereksinimlere odaklanacağız:

1. Otopark, müşterilerin araçlarını park edebilecekleri birden fazla kata sahip olmalıdır.
2. Otoparkta birden fazla giriş ve çıkış noktası bulunmalıdır.
3. Müşteriler giriş noktalarından otopark bileti alabilir ve çıkışlarında çıkış noktalarında otopark ücretini ödeyebilirler.
4. Müşteriler biletleri otomatik çıkış panelinden veya otopark görevlisine ödeyebilir.
5. Müşteriler hem nakit hem de kredi kartı ile ödeme yapabilirler.
6. Müşteriler ayrıca her kattaki müşteri bilgi portalında otopark ücretini ödeyebilmelidir. Müşteri bilgi portalında ödeme yaptıysa çıkışta ödeme yapmasına gerek yoktur.
7. Sistem, otoparkın maksimum kapasitesinden daha fazla araca izin vermemelidir. Otopark doluysa, sistem giriş panelinde ve zemin kattaki otopark gösterge panosunda bir mesaj gösterebilmelidir.
8. Her park katında birçok park yeri olacaktır. Sistem, Kompakt, Büyük, Engelli, Motosiklet vb. gibi birden fazla park yeri türünü desteklemelidir.
9. Otoparkta elektrikli arabalar için belirlenmiş bazı park yerleri bulunmalıdır. Bu noktalarda müşterilerin araçlarını ödeyebilecekleri ve şarj edebilecekleri bir elektrik panosu bulunmalıdır.
10. Sistem, araba, kamyon, kamyonet, motosiklet vb. farklı araç türleri için park etmeyi desteklemelidir.
11. Her park katında, her bir park yeri türü için herhangi bir ücretsiz park yerini gösteren bir ekran panosu olmalıdır.
12. Sistem, saatlik park ücreti modelini desteklemelidir. Örneğin, müşterilerin ilk saat için 10 TL, ikinci ve üçüncü saatler için 30 TL ve kalan tüm saatler için 50 TL ödemesi gerekiyor.