**T.C**

**BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ**

metin, poster, yazı tipi, grafik içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**2023-2024 GÜZ DÖNEMİ**

**BM 317 GÖRSEL PROGRAMLAMA DERSİ ÖDEV RAPORU**

**OTOBÜS BİLET OTOMASYONU**

**MERT YİĞİT ÇELEBİ**

**26825091238**

**BİLECİK - 2024**

**İÇİNDEKİLER**

1) Giriş 2

2) Otobüs Bilet Otomasyonu 3

3) Sonuç 4

4) Kaynakça………………………………………………………………………………………………………5

1. **Giriş**

Otobüs Bilet Otomasyon, sistemi otobüs bilet satış sistemidir. Bu sistemde otobüs firmaları arasından seçim yaparız, seçtiğimiz otobüsten koltuk seçerek biletimizi seçerek gerekli alanları doldurup seçtiğimiz biletimizi veri tabanımıza kaydederiz.

**Temel Özellikler:**

1. **Otobüs seçim ekranı:**

* Otobüs firması seçilir.
* Seçilen otobüs firmasına göre gelen otobüs dizaynından otobüs koltuğu seçilir.
* Nereden, Nereye gideceği seçilir.
* Tarih ve fiyat bilgileri seçilir.

1. **Yolcu Kayıt:**

* Yolcunu ad ve soy ad bilgileri girilir.
* Telefon numarası ve cinsiyet bilgileri girilir.
* Girilen tüm bilgileri veri tabanına aktarır.

1. **Otobüs Bilet Otomasyonu**

metin, multimedya yazılımı, yazılım, web sitesi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Yukarıda ilk giriş ekranımız mevcuttur burandan gerekli bilgileri gireriz ve en sona olarak girdiğimiz verileri görüntüleyebilir.

metin, ekran görüntüsü, taşıt, araç, kara taşıtı içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Ayrıca otobüs seçiminden seçtiğimiz otobüse göre koltuk dizaynı ve koltuk numaraları seçip, seçtiğimiz koltuğa sağ tık yaparak “Rezerve Et” seçilir ve yolcu kayıt ekranına girilir.

metin, ekran görüntüsü, kamyon içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Girildiğimiz yolcu kayıt ekranından ad, soy ad, telefon ve cinsiyet bilgileri girilerek, kaydet butonuna basarak veri tabanına kaydedebiliriz ayrıca iptal butonuna basarak verilerimizi kaydetmeden çıkabiliriz.

1. **Sonuç**

Sonuç olarak bu sistemi kullanarak basit bir şekilde otobüs biletlerini satarak gerekli düzeni sağlar. Ayrıca veri sistemine verileri kayıt ederek verileri güvenli bir şekilde depolar.

**4)Kaynakça**

1. <https://www.youtube.com/watch?v=qW8kUTadRpw&t=996s&ab_channel=C%23UiAcademy>
2. <https://www.youtube.com/watch?v=-bD6qUKC8HI&ab_channel=HilalAkalan>
3. <https://www.udemy.com/share/101swu3@_vFSgwex32YreXPvpYGVpaDbNG72us3ubQ8XgJl7nq4MUIEuxUnbWSOfqLxBSeHaRw==/>