

Nesne Yönelimli Programlama Proje 2 Analizi

Otobüs Rezervasyon Sistemi

Ahmet Fatih Ay

171419501

1.

- a. SearchCustomer ve AddCustomer classlarında müşteri bilgilerini tutan nesneler kullanıldı.
AddBus classında otobüsün bilgilerini tutan nesneler kullanıldı.
Ticket'da ise bilet id'si tutan nesne kullanıldı.
- b. Projede MySQL veri tabanı kullanıldı. Veri tabanını bağlamak için MySQL Connector kullanıldı. Veri tabanına ulaşım için MySQL Workbench kullanıldı.
- c. Oluşturduğum arayüzler veri tabanına müşteri eklenmesini, veri tabanında halihazırda bulunan müşterinin aranıp bilgilerinde değişiklik yapılmasını, veri tabanına otobüs seferi eklemesini, istenilen otobüs seferini ve müşteriye seçerek bilet oluşturmayı ve bilet bilgilerini veri tabanına gönderilmesini sağlar.

2. Veri Tabanı Tabloları

customer	bus	ticket
id: CHAR(15)	id: CHAR(15)	id: CHAR(15)
firstname: CHAR(15)	busname: CHAR(15)	busid: CHAR(15)
lastname: CHAR(15)	source: CHAR(15)	custid: CHAR(15)
tcno: CHAR(15)	depart: CHAR(15)	price: CHAR(15)
dob: CHAR(15)	date: CHAR(15)	
contact: CHAR(15)	buscharge: CHAR(15)	
	ksaat: CHAR(15)	