

Veritabanı Tasarımı

Veritabanı mysql kullanılarak oluşturuldu. Biri otele giriş yapmış bütün müşterilerin

Adı, Soyadı, TC Kimlik Numarası ve Telefon

bilgilerini tutarken diğeri ise odaların anlık durumu olarak

Oda Numarası, Oda Tipi, -anlık olarak kalan- Müşteri Adı, Müşteri Soyadı ve -ödenmesi gereken- Ücret

bilgilerini tutmaktadır.

Müşteri ekleneceği zaman hem müşteri tablosuna hem oda tablosuna bilgiler yazdırılır. Müşteri sipariş verdiği zaman oda tablosundaki ücret bilgisi güncellenir. Müşteri otelden çıkış yapacağı zaman ise sadece oda tablosundaki Müşteri Adı, Müşteri Soyadı ve Ücret bilgisi güncellenerek boş bırakılır veya sıfırlanır.

Sunucu: 127.0.0.1 » Veritabanı: müşteri » Tablo: tablo

Gözet Yapı SQL Ara Ekle Dışa aktar İçe aktar Yetkiler İşlemler İzleme Tetikleyiciler

✓ Gösterilen satır 0 - 8 (toplam 9, Sorgu 0,0000 saniye sürdü.)

SELECT * FROM `tablo`

☐ Tümünü göster | Satır sayısı: 25 | Satırları süz: Bu tabloda ara | Anahtara göre sırala: Yok

+ Seçenekler

				id	adi	soyadi	tc	telefon
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	22	Onur	Özbay	12341234123	12341234123
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	23	Mustafa	Yavaş	12341234123	12341234123
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	24	onur	özbay	12341234123	12341234123
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	25	onur	özbay	12341234123	12341234123
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	27	Onur	Özbay	31429671632	05346217321
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	28	AAAAAA	WW	222	22
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	29	Faruk	Özdemir	12341234123	12341234123
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	30	Faruk	Özdemir	12341234123	12341234123
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	31	Elif	Haytaoğlu	12341234123	13241234123

↑ ☐ Tümünü işaretle | Seçimleri: Düzenle Kopyala Sil Dışa aktar

Otele giriş yapmış bütün müşterilerin tutulduğu Müşteri tablosu.

Sunucu: 127.0.0.1 » Veritabanı: müşteri » Tablo: oda

Gözet Yapı SQL Ara Ekle Dışa aktar İçe aktar Yetkiler İşlemler İzleme Tetikleyiciler

1 > >> | ☐ Tümünü göster | Satır sayısı: 25 | Satırları süz: Bu tabloda ara | Anahtara göre sırala: Yok

+ Seçenekler

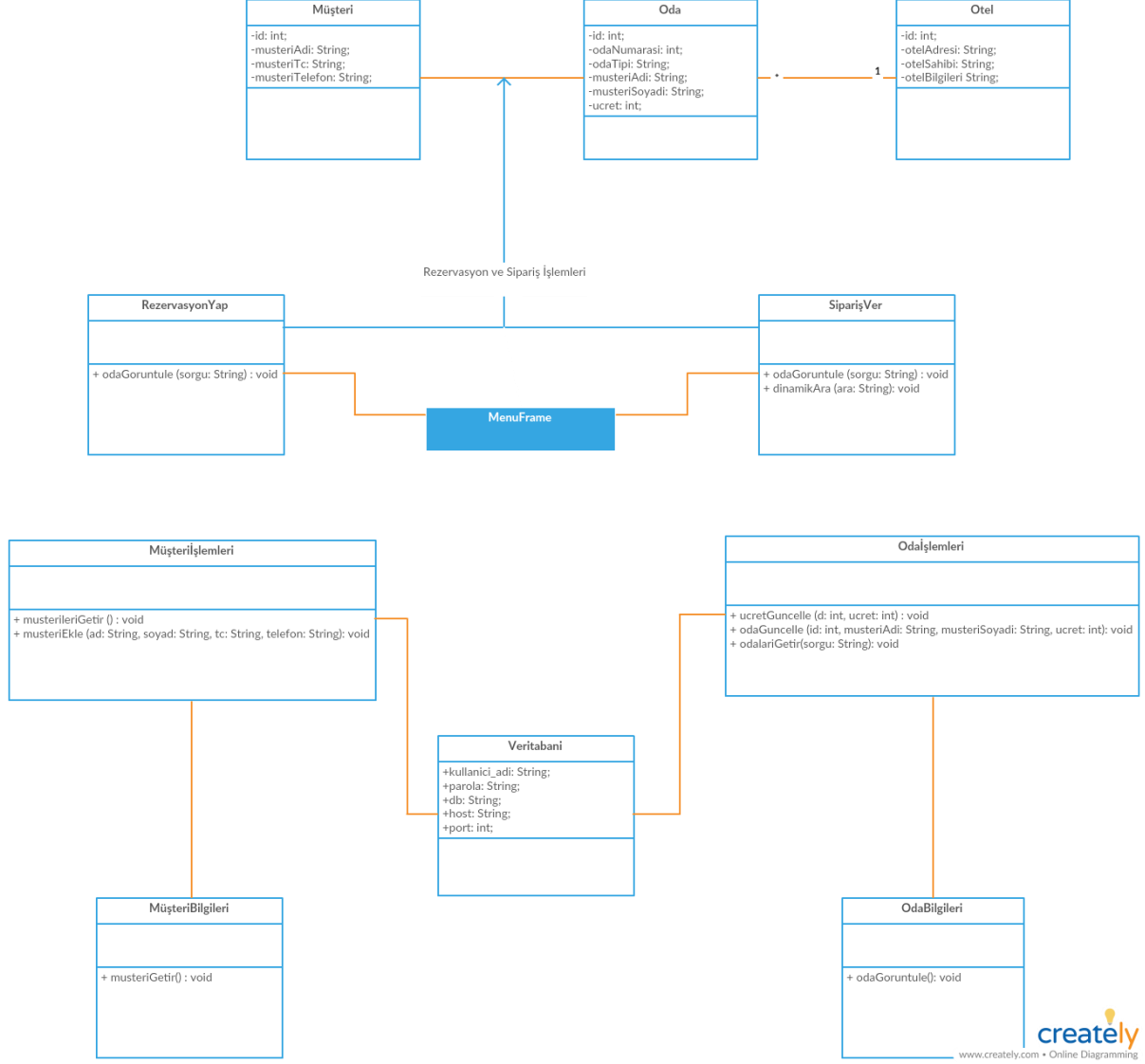
	id	odaNumarasi	odaTipi	musteriAdi	musteriSoyadi	ucret
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	4	1	Ekonomik			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	5	2	Ekonomik			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	6	3	Ekonomik			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	7	4	Ekonomik			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	8	5	Ekonomik			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	9	6	Ekonomik			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	10	7	Ekonomik			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	11	8	Ekonomik			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	12	9	Ekonomik			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	13	10	Ekonomik			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	14	11	Normal	Elif	Haytaoğlu	1219
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	15	12	Normal			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	16	13	Normal			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	17	14	Normal			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	18	15	Normal			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	19	16	Normal			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	20	17	Normal			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	21	18	Normal			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	22	19	Normal			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	23	20	Normal			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	24	21	Kral Dairesi	Faruk	Özdemir	1838
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	25	22	Kral Dairesi			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	26	23	Kral Dairesi			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	27	24	Kral Dairesi			0
<input type="checkbox"/> Düzenle <input type="checkbox"/> Kopyala <input type="checkbox"/> Sil	28	25	Kral Dairesi			0

☐ Tümünü işaretle | Seçilileri: ☐ Düzenle ☐ Kopyala ☐ Sil ☐ Dışa aktar

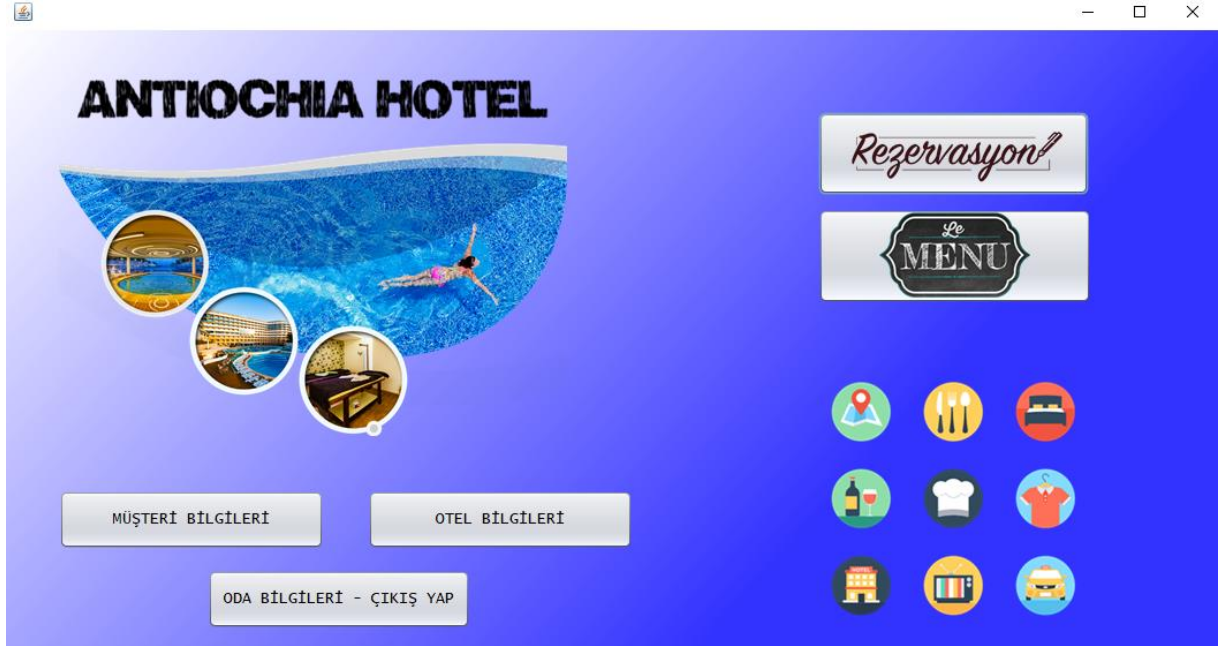
Konsol

Anlık olarak odada kalan müşterilerin bilgilerini tutan Oda tablosu.

Sınıf Tasarımı



Programın Ekran Çıktıları Ve İşlevleri



Açılış Ekranı olarak bu ekran karşınıza çıkmakta. Rezervasyon Yapma Sipariş Verme ve Bilgileri Görüntüleme gibi ekranlara, butonlara tıklayarak geçiş yapılabilir.

Oda Tipi: Normal

Uygun Odaları Göster

LUTFEN KALMAK İSTEDİĞİNİZ ODAYI SECİNİZ

Id	Oda Numarası	Oda Tipi	Müşteri Adı	Müşteri Soyadı
15	12	Normal		
16	13	Normal		
17	14	Normal		
18	15	Normal		
19	16	Normal		
20	17	Normal		
21	18	Normal		
22	19	Normal		
23	20	Normal		

Ad: Soyad:

Tc: Telefon:

Kalacak Kişi Sayısı

Yetişkin: Çocuk(0-12) %50 İndirim

Kalınacak Gün Sayısı:

Rezervasyon Yap

Kapat

Açılış ekranındaki **Rezervasyon** butonuna tıklandığında bu pencere açılır. Kullanıcı öncelikle kalmak istediği oda tipini seçmelidir. Ardından listelenen uygun odalardan birini seçmeli ve müşteri bilgilerini kaç kişinin kalacağını ve kalınacak gün sayısı bilgilerini girip **Rezervasyon Yap** butonuna tıklayarak rezervasyon işlemini gerçekleştirmelidir. Rezervasyon işlemi gerçekleştikten sonra belirlenen fiyat ekrana yazdırılır ve **Kapat** butonuna basılarak ekran kapatılabilir.

Ara

id	Oda Numarası	Oda Tipi	Müşteri Adı	Müşteri Soyadı	ucret
4	1	Ekonomik			0
5	2	Ekonomik			0
6	3	Ekonomik			0
7	4	Ekonomik			0
8	5	Ekonomik			0
9	6	Ekonomik			0
10	7	Ekonomik			0
11	8	Ekonomik			0
12	9	Ekonomik			0
13	10	Ekonomik			0
14	11	Normal	Elif	Haytaoğlu	1219
15	12	Normal			0
16	13	Normal			0
17	14	Normal			0
18	15	Normal			0
19	16	Normal			0
20	17	Normal			0
21	18	Normal			0

YIYECEKLER

Hamburger - 15TL0

Köfte Ekmek -15TL0

Tavuk Döner - 10 TL0

Makarna - 8 TL0

Pizza - 15 TL0

ICECEKLER

Ayran - 2 TL0

Cola - 4 TL0

Yedigün - 4 TL0

Meyve Suyu - 3 TL0

İce Tea - 4 TL0

SEPETE EKLE

KAPAT

Açılış Ekranındaki Menu yazılı **Sipariş Ver** butonuna tıklandığında bu pencere açılmakta. Kullanıcı isterse dinamik olarak ismini aratabilir, siparişin verileceği oda seçilerek istenilen sipariş butonuna istenilen adet kadar tıklamalıdır. Ardından **Sepete Ekle** butonuna basılarak sipariş verilir ve toplam ücret ekrana yansıtılır. Sipariş verildikten sonra **Kapat** butonuyla ekran kapatılabilir.



ID	Ad	Soyad	Tc	Telefon
22	Onur	Özbay	12341234123	12341234123
23	Mustafa	Yavaş	12341234123	12341234123
24	onur	özbay	12341234123	12341234123
25	onur	özbay	12341234123	12341234123
27	Onur	Özbay	31429671632	05346217321
28	AAAAAA	WW	222	22
29	Faruk	Özdemir	12341234123	12341234123
30	Faruk	Özdemir	12341234123	12341234123
31	Elif	Haytaoğlu	12341234123	13241234123

Müşteri Bilgileri butonuna tıklandığında bu pencere açılmakta. Burada veritabanında tutulan müşteri bilgileri ekrana yansıtılır.



Otel Bilgileri butonuna tıklandığında bu pencere açılmakta.
Kullanıcı bu pencerede otel bilgilerine ulaşabilir.



Oda Bilgileri –Çıkış Yap butonuna tıklandığında bu pencere açılmakta. Kullanıcı burada odaların anlık durumunu görebilir ve otelden çıkış yapabilir.

Otelden çıkmak için öncelikte kalınan oda tablodan seçilmelidir ve ardından **Çıkış Yap** butonuyla çıkış yapılabilir. Boş olan bir oda seçilip çıkış yap butonu çalıştırılırsa odada kimsenin kalmadığı bilgisi ekrana yazdırılır. Çıkış yapıldıktan sonra odada kalan müşterinin ödemesi gereken toplam tutar ekrana yazdırılır ve **Kapat** butonuyla ekran kapatılabilir.