



LEGEND ROMS Boooking

Melek LAÇİN
Özge ÖZCAN
Rukiye DEMİRCİ
Şule KAYA

24.01.2021





Roms Booking





Proje İçeriği

- Veritabanı
- Normalizasyon
- View
- Stored Procedure
- Function
- Trigger
- Veritabanı yedekleme
- Proje kazanımları

Veritabanı





Normalizasyon

- Veri tekrarı olmaması
- İlişkilerin anlamsal bütünlüğü
- Null değerlerin azlığı
- PK değerlerinin tanımlanması
- Tablolar arası ilişkilerin ve FK bağlantılarının yapılması
- Tabloların mümkün olan en ufak boyutta tutulması





View

- Reservation Information by Month
- Reservation Features Detailed
- Pet Property
- Young Users
- Amount Paid 500 Plus
- Booking and Customer List
- Booking Count
- UK Messages



View Örnek

Category	NAME	Property	Property_t...	BOOKING_...	REZE...	ORTALAMA_KALMA_UC...	TOPLAM_YER_UC...
EV KURALLARI	AHIR	DAIRE	Apartment	2012-02-21...	1	227	2
EV KURALLARI	AHIR	DAIRE	Apartment	2015-02-19...	1	227	2
EV KURALLARI	AHIR	DAIRE	Apartment	2017-02-26...	1	227	2
EV KURALLARI	AHIR	TARİHİ OTE...	Apartment	2018-05-05...	2	214	4
EV KURALLARI	ÇADIR	ÇOBAN KUL...	"House	2015-02-13...	1	239	2
EV KURALLARI	ISITMA	KIR EVİ	Apartment	2016-11-01...	1	1019	10
EV KURALLARI	MAMA SAN...	PANSİYON	Apartment	2017-02-21...	1	390	4
EV KURALLARI	TÜRKÇE	DOĞA İÇİN...	Apartment	2018-07-06...	1	1446	14
EV SAH?B?N?... ?	?	TATİL KOYU	Apartment	2016-02-23...	1	339	3
EV SAH?B?N?... ?	?	TATİL KOYU	Apartment	2019-03-12...	1	339	3
EV SAH?B?N?... ?	ER??EB?L?... ?	ÇATI KATI	"Condomi...	2012-02-21...	1	500	5
EV SAH?B?N?... ?	ER??EB?L?... ?	ÇATI KATI	"Condomi...	2016-02-28...	1	500	5
EV SAH?B?N?... ?	ER??EB?L?... ?	ÇATI KATI	"Condomi...	2018-10-07...	1	500	5
EV SAH?B?N?... ?	HUT	OTEL	Apartment	2012-02-21...	1	1448	14
EV SAH?B?N?... ?	HUT	OTEL	Apartment	2014-02-21...	1	1448	14

Detaylı rezervasyon özellikleri

PROPERTY_NAME	USER_ID	FIRST_NAME	LAST_NAME	GENDER	BOOKING_ID	COUNTRY_NAME
ŞEHİR EVİ	123515	Kimberly	James	Female	225511	Brazil
KIKLAD EVİ(YUNANISTAN)	123501	Robert	Comish	Male	2345660	Faroe Islands
KÜÇÜK EV	123502	Luke	Martin	Male	2345661	Palau
TEKNE EV	123529	Ruth	Mathis	Female	2345662	Bulgaria
KONUKEVİ	123555	Stephen	Ross	Male	2345664	Trinidad and Tobago
ŞEHİR EVİ	123515	Kimberly	James	Female	2345671	Brazil
YER EVİ	123469	Ava	Coleman	Female	2345672	Cocos (Keeling) Islands
ÇİFTLİKTE KONAKLAMA	123477	Thomas	Lawrence	Male	2345673	Kuwait
MOBİLYALI DAİRE	123519	Jason	Sharp	Male	2345674	Vanuatu
YER EVİ	123469	Ava	Coleman	Female	2345675	Cocos (Keeling) Islands
ŞEHİR EVİ	123530	David	Peters	Male	2345677	Afghanistan
KULÜBE	123461	Dominic	Lewis	Male	2345680	Zambia
MISAFİR SUİTİ	123502	Luke	Martin	Male	2345681	Ethiopia
OTEL	123479	Nicholas	Newman	Male	2345682	Liberia

Tutarı 500'den büyük olan konaklama yerlerinin detayları



Stored Procedures

- Reservation by Month
- User Login Control
- Search by Dates
- Transaction Inserted
- Insert Promo Code
- Amenities Availability
- Sum Salaries
- Check Room Availability
- Sales Target
- People Get by Last Name
- Young Users
- Add User



Stored Procedure Örnek

Form1

FIRSTNAME

LASTNAME

MAIL

PASSWORD

başarılı bir şekilde kayıt olundu

	FIRST_NAME	LAST_NAME	EMAIL	PASSWORD
▶	RUKİYE	DEMİRCİ	VLKDFJVBŞ	1234
	rukiye	demirci	hdhd@outlook....	1236
*				

Sat: 27 Krkt: 59 BŞL CRLF

Yeni kullanıcı ekleme stored procedure

Konaklama yerleri Deneyimler Çevrim içi deneyimler

Konum Nereye gidiyorsunuz? **Giriş** Tarih ekleyin **Çıkış** Tarih ekleyin **Misafirler** Misafir ekleyin

Tarihlere göre arama stored procedure



Function

- Customers' Bookings in certain Interval
- Reservation Information by month
- Dispute
- PT Review
- Finding Available Location
- Bookings
- Category Properties





Function Örnek

	FIRST_NAME	LAST_NAME	PRICE_FOR_STAY
1	Luke	Martin	813
2	Stephen	Ross	962
3	Jasmine	Miller	918
4	Stephen	Ross	962
5	Jasmine	Miller	918
6	Jasmine	Miller	813
7	Jasmine	Miller	918
8	Jasmine	Miller	813
9	Wanda	Henderson	962
10	Jasmine	Miller	918
11	Jasmine	Miller	813
12	Wanda	Henderson	962
13	Jasmine	Miller	918

	NAME	COMMENT	RATING	RATING OUTPUT
1	"Condominium	NULL	7	***
2	"Condominium	Our stay in Emmanouil home was comfortable, quite ...	6	***
3	"Condominium	The apartment is exactly as described, very comfort...	5	**
4	"Condominium	Highly recommend this place for the above reasons ...	0	Yıldız Yok
5	"Condominium	Thank you very much Manos!	10	*****
6	"Condominium	Also from the kids :)	0	Yıldız Yok
7	"Condominium	The apartment was wonderful fully equiped beautiful...	6	***
8	"Condominium	Manos was an amazing host! To start he is very poli...	0	Yıldız Yok
9	"Condominium	Manos was a very gracious host. He made sure we...	7	***
10	"Condominium	I really liked the host! He was very thoughtful and h...	3	**

Customers' Bookings in certain Interval

PT Review





Triggers

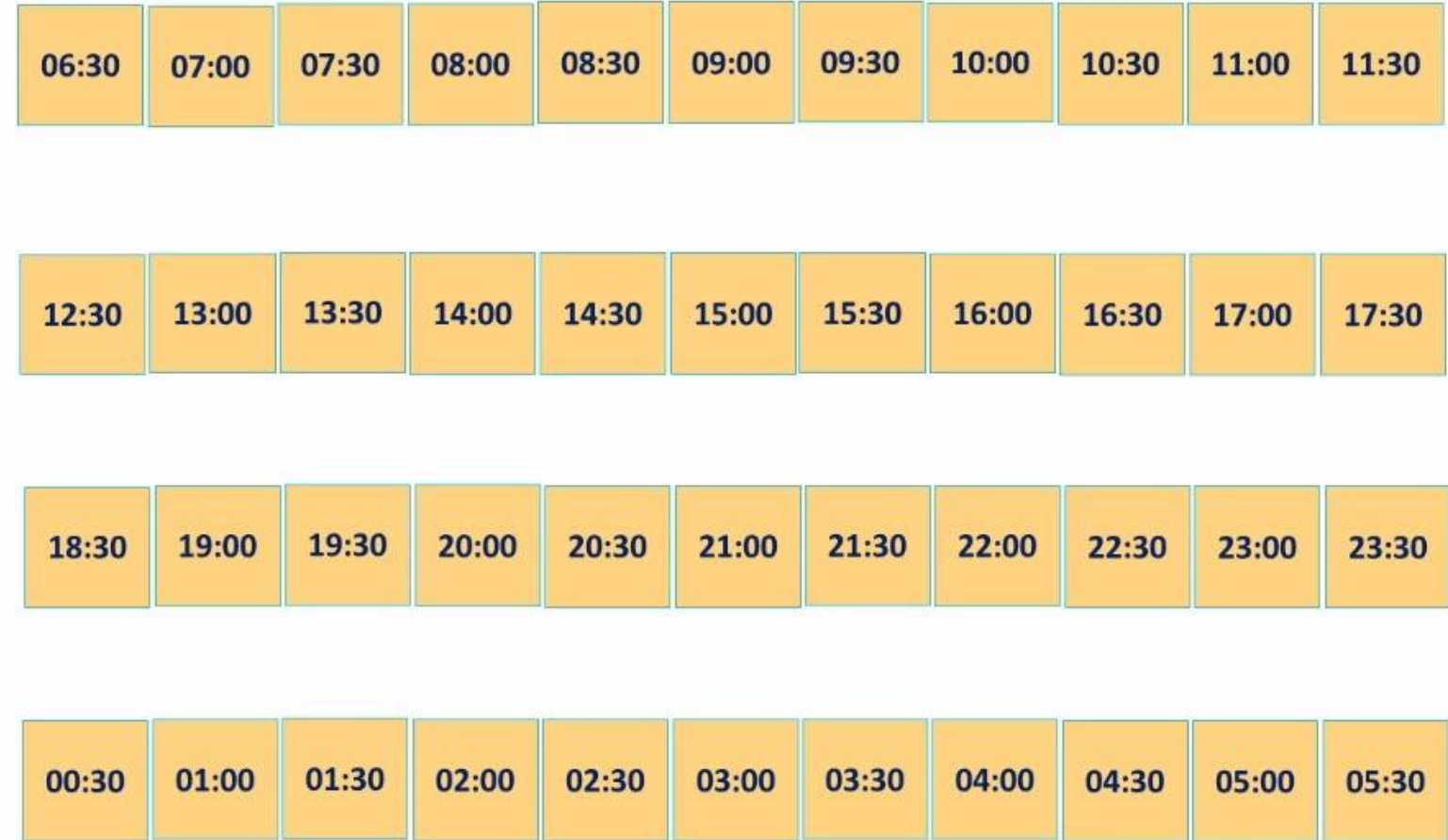
- Reservation Update
- Events Log



Veritabanı yedekleme



BACKUP STRATEJİSİ



FULL BACKUP
00:00



Proje kazanımları

- Bir veritabanı tasarımını baştan sona en verimli şekilde tasarlama
- Veri oluşturma ve veritabanına giriş yapma
- Veritabanı normalizasyonu T-SQL ile DDL, DCL, DML işlemleri yapma
- Veritabanı yedekleme stratejileri





Teşekkürler...



Sait ORHAN



Kodluyoruz Ekibi

PROJE EKİBİ



Melek LAÇİN



Özge ÖZCAN



Rukiye DEMİRCİ



Şule KAYA

