

Bu Projede baslica React , Node.js , json web token , context api kullandim. Kullanici sifrelerini kriptoladim. Back end - front end dahil bu odevde admin yeni oteller , otel odalari ekleyebilir , silebilir , guncelleyebilir . Crud islemlerini denemek icin genel olarak postman yerine insomnia kullandim. Database olarak MongoDB kullandim.

Oncelikle mongoDb uzerinde database im su sekilde gozukuyor.

▼ booking

hotels

rooms

users

Kullanilar alaninda gorundugu gibi ilk kullanıcı şifresi gozukuyor , sonrasindaki tum kullanıcılar icin şifreleri bcrypt ile kriptoladim . database in ele gecirilmesi durumunda kullanıcı verilerini koruyabilmek adina.

```
_id: ObjectId('6429c176429dd1e06bb8711c')
username: "Sadreddin"
email: "sadrisimsek@gmail.com"
password: "12345"
isAdmin: true
createdAt: 2023-04-02T17:55:02.163+00:00
updatedAt: 2023-04-02T17:55:02.163+00:00
__v: 0
```

```
_id: ObjectId('6429c36c06ab5ed55c012bd6')
username: "Sadri"
email: "sadrisimsekk@gmail.com"
password: "$2a$10$Y1YohLCA0cA0CruaZG8aT0IFLm66R2AV5L6EIp8bCpJDQEAVERYQa"
isAdmin: true
createdAt: 2023-04-02T18:03:24.236+00:00
updatedAt: 2023-04-02T18:03:24.236+00:00
__v: 0
```

Odalar her odanın kendine ait unique bir id si var ve bu id ye gore crud islemleri gerceklesitrebiliyoruz. ayni zamanda price a gore fiyat bilgisi girip listeleme yaparken buna gore listeleyebiliyoruz.

```
_id: ObjectId('6429f6952507c9c589f48cfd')
title: "King Room"
price: 100
maxPeople: 2
desc: "King size bed, 1 bathroom"
roomNumbers: Array
createdAt: 2023-04-02T21:41:41.609+00:00
updatedAt: 2023-04-02T21:41:41.609+00:00
__v: 0
```

```
_id: ObjectId('6429f77a2507c9c589f48d05')
title: "King Room"
price: 100
maxPeople: 2
desc: "King size bed, 1 bathroom"
roomNumbers: Array
createdAt: 2023-04-02T21:45:30.456+00:00
updatedAt: 2023-04-02T21:45:30.456+00:00
__v: 0
```

```
_id: ObjectId('642ab04d6dca2709018e03fe')
title: "King Room"
price: 100
maxPeople: 2
desc: "King size bed, 1 bathroom"
roomNumbers: Array
createdAt: 2023-04-03T10:54:05.341+00:00
updatedAt: 2023-04-03T10:54:05.341+00:00
__v: 0
```

Oteller Yine ayni sekilde id ye gore crud islemleri ve city e gore listeleme yapip istedgimiz otele ulasabiliyoruz.

booking.hotels

STORAGE SIZE: 36KB LOGICAL DATA SIZE: 3.46KB TOTAL DOCUMENTS: 14 INDEXES TOTAL SIZE: 0

Find

Indexes

Schema Anti-Patterns 0

Aggregation

Search

Filter

Type a query: { field: 'value' }

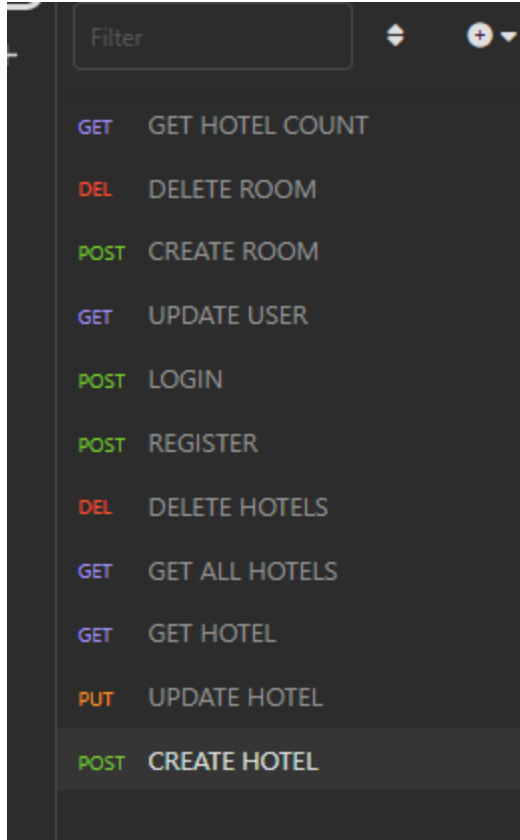
QUERY RESULTS: 1-16 OF 16

```
_id: ObjectId('64282abdd1f819091519fcc')
name: "Awesome Hotel"
type: "hotel"
city: "berlin"
address: "somewhere"
distance: "500"
photos: Array
  title: "best hotel in the city"
  desc: "hotel decription vs"
rooms: Array
  cheapestPrice: 100
  featured: true
__v: 0
```

```
_id: ObjectId('6428371e0b09f54963346339')
name: "HOTEL Sadri"
type: "hotel"
city: "berlin"
address: "somewhere"
distance: "500"
photos: Array
  title: "best hotel in the city"
  desc: "hotel decription vs"
rooms: Array
  cheapestPrice: 100
  featured: true
__v: 0
```

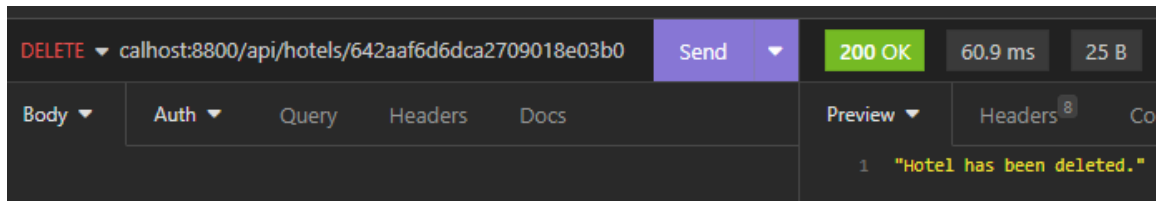
```
_id: ObjectId('6429fc8a2ccd214a292b534c')
name: "HOTEL Turko"
type: "hotel"
```

INSOMNIA ILE CRUD ISLEMLERI

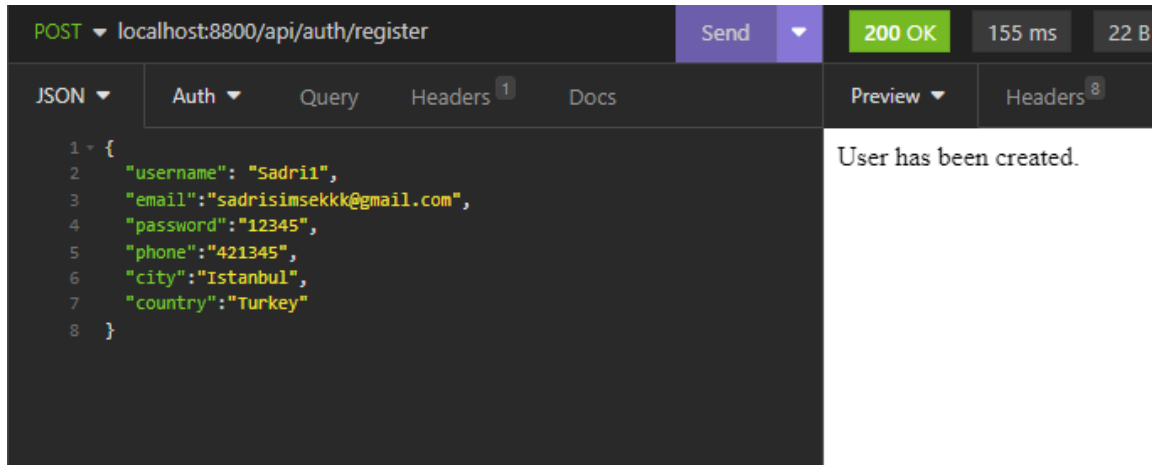


Tum otelleri goruntule otel olustur otel guncelle otele git oteli sil tum otelleri sil login ve register oda ekleme oda silme islemleri var.

Delete isleminde otel id sini yazarak kolayca oteli silebiliyoruz . otel silindi yada silenemedi olarak sag tarafta gozuktugu gibi geri donus sagliyor.



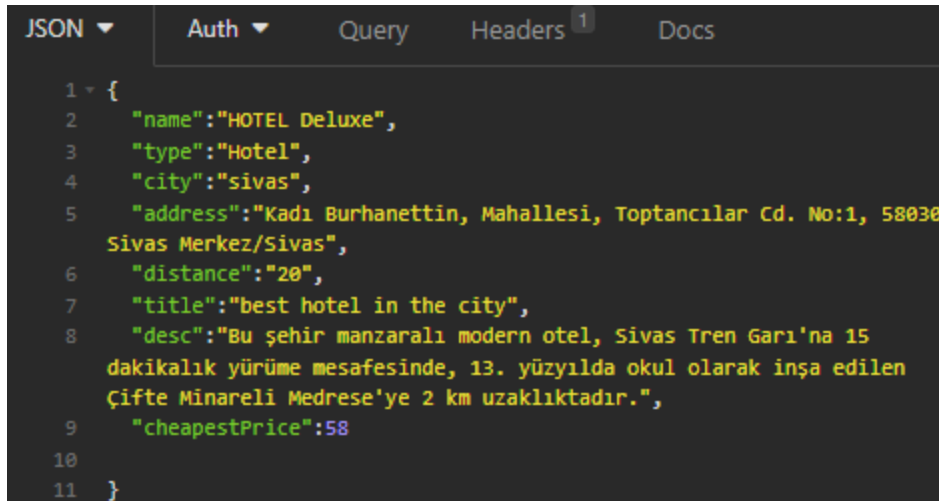
Register islemi bilgileri girdikten sonra register yaptigimizda sag tarafta kullanıcı olusturuldu yada olusturulamadi hatasi aliyoruz.



olusturdugumuz kullanıcı database mize eklenmiş şifresi kriptolu bir şekilde eklenmiş

```
_id: ObjectId('642ad2a91cc38337eb599f5b')
username: "Sadri1"
email: "sadrisimsekkk@gmail.com"
country: "Turkey"
city: "Istanbul"
phone: "421345"
password: "$2a$10$Rrf5vEsLYjXuRc8INzkX6e4aTAZ3gBhfHF8V/Pb/7xJBnFLXoVi2"
isAdmin: false
createdAt: 2023-04-03T13:20:41.588+00:00
updatedAt: 2023-04-03T13:20:41.588+00:00
__v: 0
```

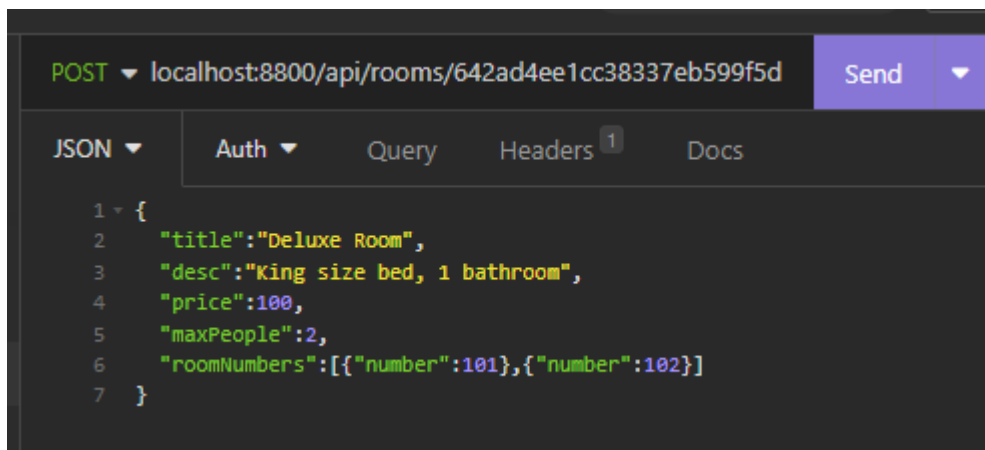
Otel oluşturmak



İstersek fotoğraf ekleyebiliriz. şuanlık onları boş bıraktım ancak sağdaki oluşturma ekranında boş olduğunu görebiliriz.

```
{
  "name": "HOTEL Deluxe",
  "type": "Hotel",
  "city": "Sivas",
  "address": "Kadı Burhanettin, Mahallesi, Toptancılar Cd. No:1,
58030 Sivas Merkez/Sivas",
  "distance": "20",
  "photos": [],
  "title": "best hotel in the city",
  "desc": "Bu şehir manzaralı modern otel, Sivas Tren Garı'na 15
dakikalık yürüme mesafesinde, 13. yüzyılda okul olarak inşa edilen
Çifte Minareli Medrese'ye 2 km uzaklıktadır.",
  "rooms": [],
  "cheapestPrice": 58,
  "featured": false,
  "_id": "642ad1eb1cc38337eb599f54",
  "__v": 0
}
```

oda ekleme otel id sini yukariya girdikten sonra oda bilgilerini girip odamizi ekleyebiliriz.



SITE GORUNUMU VE ISLEVI

Nereye gidelim kısmi tarih kısmi ve kisi adedi tamamen calismakta.

Rezervasyonunu yap , tatil hemen başlasın !

Kayıt Ol

Giriş Yap

Konaklama

Uçuşlar

Araç Kiralama

Gezilecek Yerler

Havalimanı Ulaşım

Ömür boyu indirim mi? Harika!

Seyahatleriniz için ödöl alın – Simsek Tatil Rezervasyon ile rezervasyonunu yap , %10 indirim yakala ! Hemen üye ol , fırsatları kaçıрма !

Giriş Yap / Kayıt Ol

Nereye Gidelim?

04/03/2023 Ve 04/03/2023

1 Yetişkin · 0 Çocuk · 1 Oda

Tatil Ara

Ornek olarak bir tarih araligi secip otelleri listeleyelim.

Istanbul

04/04/2023 Ve 04/07/2023

1 Yetişkin · 0 Çocuk · 1 Oda

Tatil Ara

Berlin

2 Konaklama seçeneği

Konut Tipine göre ara

April 2023

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

Londra

2 Konaklama seçeneği

Asagida gorundugu gibi otellerimiz geldi

Ara

Varış

Istanbul

Giriş Tarihi

04/04/2023 to 04/07/2023

Seçenekler

Minimum fiyat gecelik

Maximum fiyat gecelik

Yetişkin

1

Çocuk

0

Oda

1

Arama

HOTEL Simsek

500m Şehir merkezine

Bedava Havaalanı Ulaşımı

Klimalı stüdyo daire

hotel decription vs

Ücretsiz iptal hakkı

Sonra iptal edebilirsiniz, Ama fiyatı bugün yakala!

\$50

Vergi ve kesintiler dahil

Müsaitlik durumunu gör

HOTEL Simsek 2

500m Şehir merkezine

Bedava Havaalanı Ulaşımı

Klimalı stüdyo daire

hotel decription vs

Ücretsiz iptal hakkı

Sonra iptal edebilirsiniz, Ama fiyatı bugün yakala!

\$80

Vergi ve kesintiler dahil

Müsaitlik durumunu gör

HOTEL Wissen

500m Şehir merkezine

Bedava Havaalanı Ulaşımı

Klimalı stüdyo daire

hotel decription vs

Ücretsiz iptal hakkı

Sonra iptal edebilirsiniz, Ama fiyatı bugün yakala!

\$100

Vergi ve kesintiler dahil

Müsaitlik durumunu gör

HOTEL Ciga

500m Şehir merkezine

Bedava Havaalanı Ulaşımı

Klimalı stüdyo daire

hotel decription vs

Ücretsiz iptal hakkı

Sonra iptal edebilirsiniz, Ama fiyatı bugün yakala!

\$65

Vergi ve kesintiler dahil

Müsaitlik durumunu gör

Simdi fiyat araligi girip butcemize uygun oteli bulalim. ben 30-90 arasi bir otel bakiyorum .

Ara

Varış

Istanbul

Giriş Tarihi

04/04/2023 to 04/07/2023

Seçenekler

Minimum fiyat gecelik

30

Maximum fiyat gecelik

90

Yetişkin

1

Çocuk

0

Oda

1

Arama

HOTEL Simsek

\$50

500m Şehir merkezine

Vergi ve kesintiler dahil

Bedava Havaalanı Ulaşımı

Klimalı stüdyo daire

hotel decription vs

Ücretsiz iptal hakkı

Sonra iptal edebilirsiniz, Ama fiyatı bugün yakala!

Müsaitlik durumunu
gör

HOTEL Simsek 2

\$80

500m Şehir merkezine

Vergi ve kesintiler dahil

Bedava Havaalanı Ulaşımı

Klimalı stüdyo daire

hotel decription vs

Ücretsiz iptal hakkı

Sonra iptal edebilirsiniz, Ama fiyatı bugün yakala!

Müsaitlik durumunu
gör

HOTEL Ciga

\$65

500m Şehir merkezine

Vergi ve kesintiler dahil

Bedava Havaalanı Ulaşımı

Klimalı stüdyo daire

hotel decription vs

Ücretsiz iptal hakkı

Sonra iptal edebilirsiniz, Ama fiyatı bugün yakala!

Müsaitlik durumunu
gör

Burada hotel Ciga guzel bir secenek gibi gorunuyor. onu seciyorum . otel hakkında bilgiler ve toplam fiyat beni karsiliyor.

HOTEL Ciga

📍 somewhere

Harika konum - 500m şehir merkezine uzaklık

Şimdi rezerve et \$65 bedava ulaşımı ile.

Şimdi Rezerve Et!

best hotel in the city

hotel decription vs

Harika bir 3-Gece kalış!

Şimşek Seyahat ile ayırt , indirimini yakala!

\$195 (3 gece)

Şimdi Rezerve Et!

Simdi rezerve et diyorum ve oda secme ekrani onume geliyor

×

Odalarınızı Seçin:

King Room

King size bed, 1 bathroom

Kişi Sayısı: 2

100

101

102

Deluxe Room

Deluxe size bed, 2 bathroom

Kişi Sayısı: 4

100

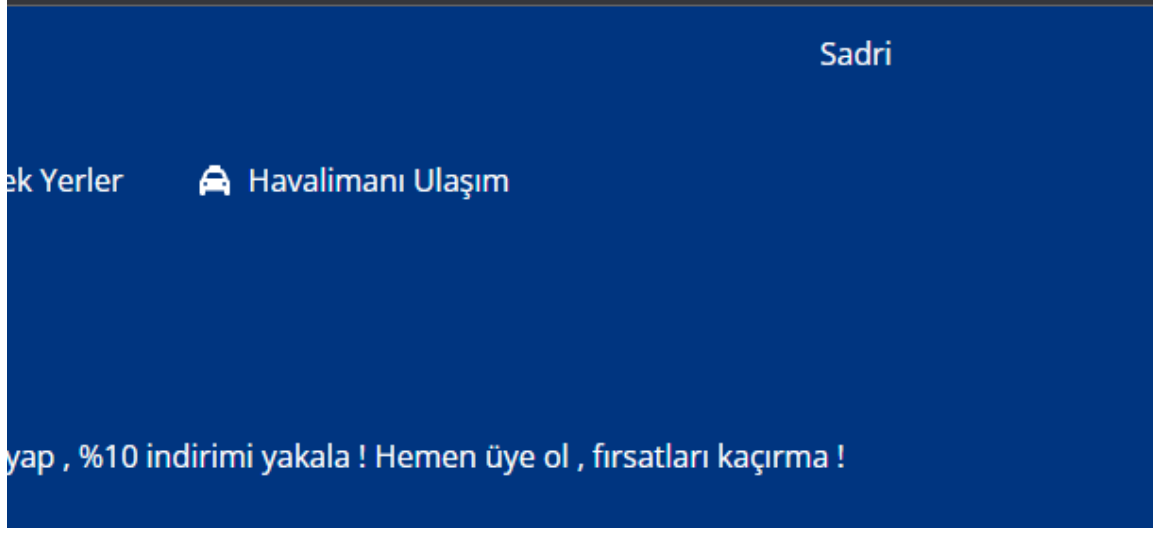
101

102

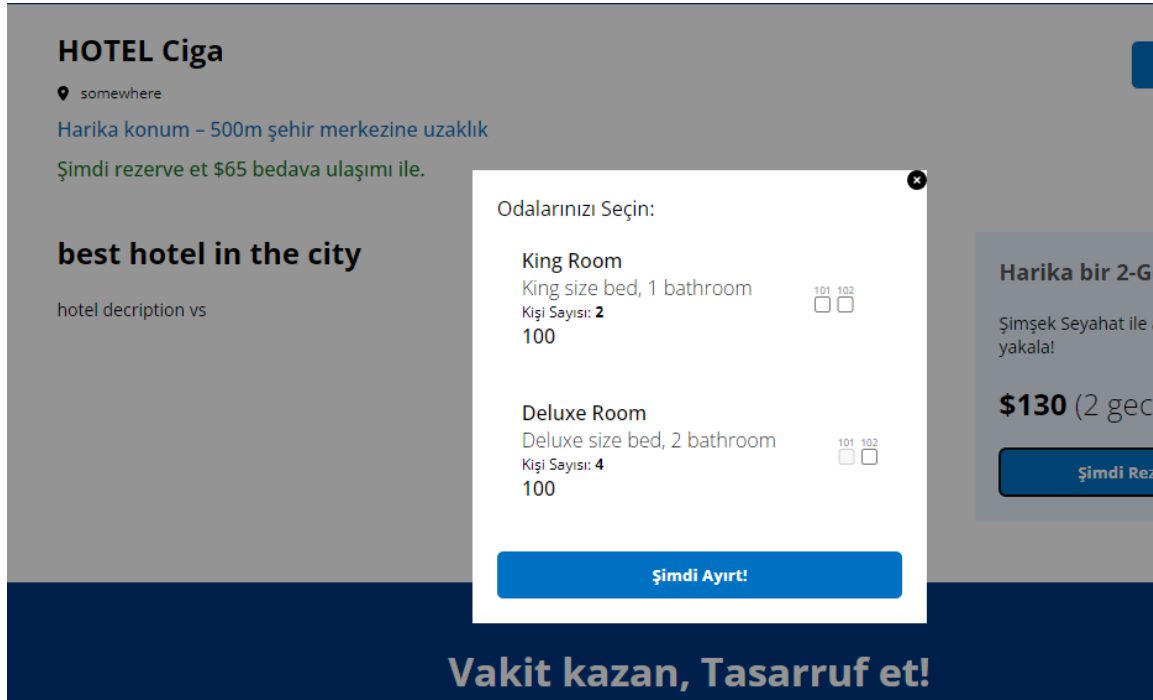
Şimdi Ayırt!

Bos odalar karsimiza cikti. ben deluxe odayi sececegim. cunku 4 kisi gidecegiz.

Oda secimi yaparken beni login ekranina atti ve login oldum . artik kullanıcı adimi tepede gorebiliriz.



Simdi ayni odaya tekrar rezervasyon almaya calisacagim. Cakisan bir tarih girip rezervasyon olusturmaya calistigimda artik o o da kullanilamaz gozukuyor.



Site tam anlamıyla doldurulmuş , her sayfası kullanılabilir hale getirilmiş değildir. Arac kiralama , gezilecek yerler ve uçuş sayfasını gelecek günlerde geliştirip bitirilmiş bir proje haline getireceğim. Ancak bu haliyle Eğitmenimiz Barbaros Ciga nin istediği gereksinimleri (Crud işlemleri / kullanıcı kayıt / giriş işlemleri) karşılamaktadır.

Kullanıcı kayıt ve giriş ekranı şu şekildedir.

Rezervasyonunu yap , tatil hemen başlasın !

Kayıt Ol

Giriş Yap

Konaklama

Uçuşlar

Araç Kiralama

Gezilecek Yerler

Havalimanı Ulaşım

Ömür boyu indirim mi? Harika!

Seyahatleriniz için ödül alın – Simsek Tatil Rezervasyon ile rezervasyonunu yap , %10 indirim yakala ! Hemen üye ol , fırsatları kaçıрма !

Giriş Yap / Kayıt Ol

Nereye Gidelim?

04/03/2023 Ve 04/03/2023

1 Yetişkin - 0 Çocuk - 1 Oda

Tatil Ara



Konut Tipine göre ara



Yanlis kullanıcı adı ve şifre girildiğinde sisteme giriş yapılmamaktadır. burada kullanıcı adı bulunamadı.

Giriş Yap

User not found!

Burada ise sifre yanlis

Giriş Yap

Wrong password or username!

Hemen sadrii adinda 12345 sifreli bir kullanıcı olusturuyorum.

Ve tekrar giriş yaptığımda giriş başarılı sağ üstte sadrii kullanıcısının adı geldi.

Rezervasyonunu yap , tatil hemen başlasın !

sadrii

Konaklama

Uçuşlar

Araç Kiralama

Gezilecek Yerler

Havalimanı Ulaşım

Ömür boyu indirim mi? Harika!

Seyahatleriniz için ödül alın – Simsek Tatil Rezervasyon ile rezervasyonunu yap , %10 indirim yakala ! Hemen üye ol , fırsatları kaçıрма !

Nereye Gidelim?

04/03/2023 Ve 04/03/2023

1 Yetişkin · 0 Çocuk · 1 Oda

Tatil Ara



Sitenin genel görünümü

Rezervasyonunu yap , tatil hemen başlasın !

sadrii

Konaklama

Uçuşlar

Araç Kiralama

Gezilecek Yerler

Havalimanı Ulaşım

Ömür boyu indirim mi? Harika!

Seyahatleriniz için ödül alın - Simsek Tatil Rezervasyon ile rezervasyonunu yap , %10 indirim yakala ! Hemen üye ol , fırsatları kaçıрма !

Nereye Gideyim?

04/03/2023 Ve 04/03/2023

1 Yetişkin - 0 Çocuk - 1 Oda

Tatil Ara



Konut Tipine göre ara



Hotel
14 hotel



Apartments
0 apartments



Resorts
0 resorts



Villas
0 villas



Cabins
0 cabins

Misafirlerin sevdikleri

Vakit kazan, Tasarruf et!

Kayıt ol en iyi teklifler sana gelsin !

Email adresiniz...

Kayıt ol

Countries

Regions

Cities

Districts

Airports

Hotels

Musakiki

Daire

Resortlar

Villalar

Misafirler

Misafir İyileri

Konaklamak için İyi İyiler

Sıkça sorulanlar

Seyahat Makaleleri

Seyahat toplulukları

Seyahat ve tatil fırsatları

Araç Kiralama

Uçuş Bilgi

Restoran rezervasyonu

Seyahat Acentaları

Müşteri Hizmetleri

İy Ortaklı Yardım

Karşılı

Sürdürülebilirlik

Bazen Merkez

Güvenlik Kaynak Merkezi

Yabancı İşçileri

Şirketler ve kuruluşlar

