

**T.C.
İZMİR EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROJE RAPORU**

**MBP 203 – VERİTABANI VE YÖNETİMİ
OKUL KÜTÜPHANE SİSTEMİ CHEN VE KAZ AYAĞI NOTASYONU TASARIMI
20222452019 – YASİN EMRE ŞENTÜRK**

**Öğr. Üyesi Burak Evrentuğ
İZMİR- 2023**

ÖZET

Dünyada bir çok insanın seyahat edebildiği bir veri tabanı sistemidir. Sistem içerisinde birden çok kullanıcı bulunabilir. Seyahat eden insanları , gittikleri yerleri , gidiş-geliş tarihleri , mekan harcamaları, seyahat harcamaları, mekan puanlama ve kategoriler bulunur.

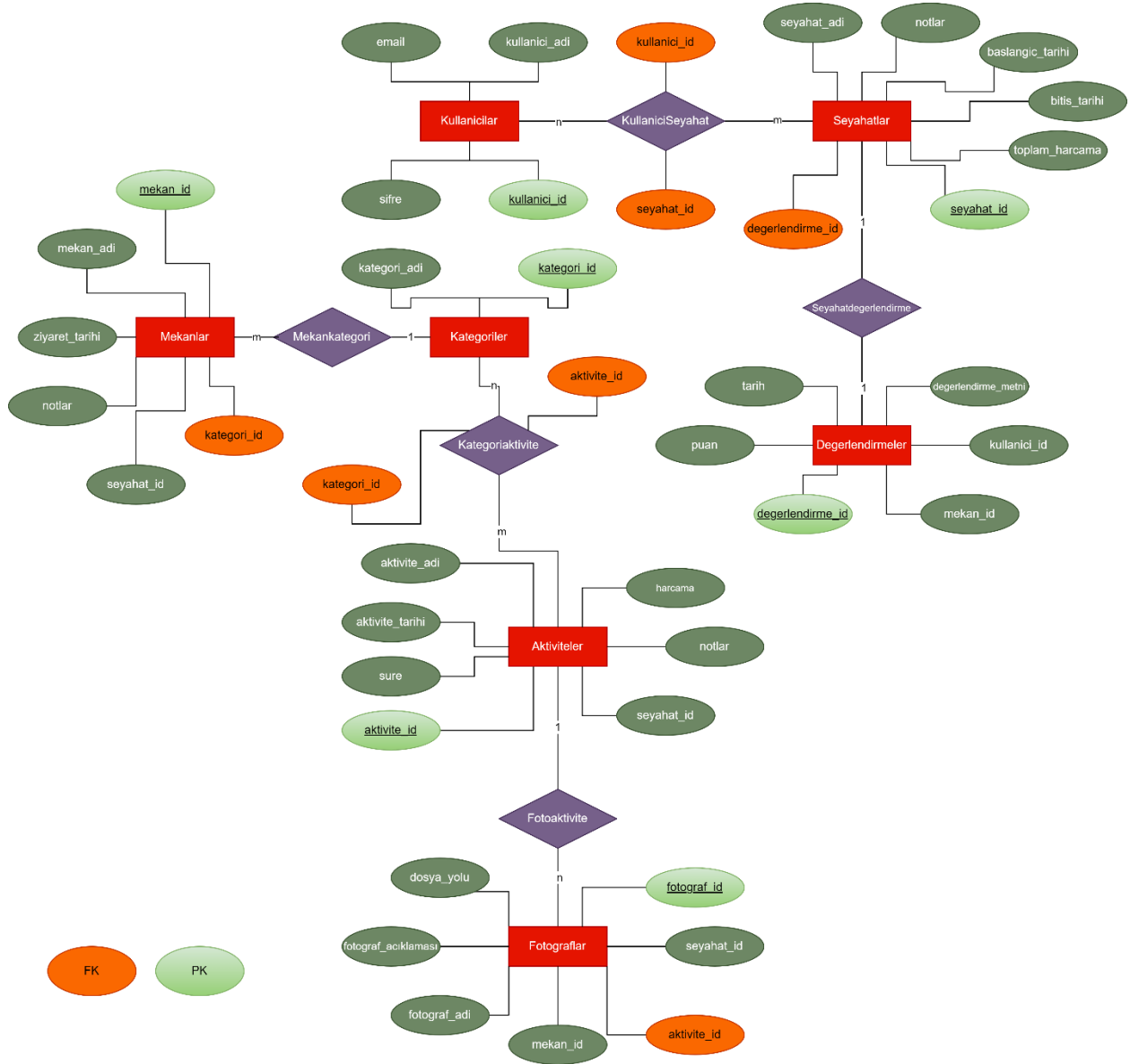
Seyahatlerle ilgili tüm bilgiler seyahatler tablosunda ve mekan tablosunda tutulur. Kategorilerle ilişkilidirler. Kullanıcı id 'ye göre kişiler seyahat etmeleri halinde seyahatleri kayıt altına alır ve bir sonraki seyahatinde onlara bakarak ortalama para harcamasını hesaplayabilir.

PROJE ÇALIŞMASI

Seyahat eden kullanıcıların sistemleri E-R diyagram ve veritabanı uygulama çalışmaları yapıldı.

- Kullanıcıların bulunduğu **Kullanıcılar** tablosu ile **Seyahatlar** tablosu çoka çok ilişki vardır. Yani bir kullanıcının birden çok seyahati olabilir aynı şekilde bir seyahatin birden çok kullanıcısı olabilir.
- Seyahatlerin bulunduğu **Seyahatlar** tablosu ile değerlendirmelerin bulunduğu **Değerlendirmeler** tablosu bire-bir ilişki bulunmaktadır. Yani bir seyahatin bir değerlendirmesi olur , bir değerlendirmenin de bir seyahati olmaktadır.
- Kategorilerin bulunduğu **Kategoriler** tablosu ile mekanların bulunduğu **Mekanlar** tablosu bire-çok ilişki bulunmaktadır . Yani bir mekanın bir kategorisi olur ama bir kategorinin birden çok mekanı bulunabilir.
- Kategorilerin bulunduğu **Kategoriler** tablosu ile aktivitelerin bulunduğu **Aktiviteler** tablosu arasında çoka çok ilişki mevcuttur . Bir kategorinin birden çok aktivitesi bulunabilir bir aktivitenin de birden çok kategorisi olabilir.
- Aktivitelerin bulunduğu **Aktiviteler** tablosu ile fotoğrafların bulunduğu **Fotoğraflar** tablosu arasında bire-çok ilişki mevcuttur. Bir fotoğrafın bir aktivitesi olur ama bir aktivitenin birden çok fotoğrafı olabilir.

CHEN NOTASYONU



SQL İŞLEMLERİ

Akıllı_seyahat_günlüğü adında veri tabanı oluşturuldu

Veritabanları

SQL

Durum

Kullanıcı hes

Sorgu kutusunu göster

✓ MySQL boş bir sonuç kümesi döndürdü (yani sıfır satır). (Sorgu 0,0000 saniye sürdü.)

```
CREATE DATABASE Akıllı_seyahat_günlüğü;
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

Kullanıcılar tablosu oluşturuldu

✓ MySQL boş bir sonuç kümesi döndürdü (yani sıfır satır). (Sorgu 0,0386 saniye sürdü.)

```
CREATE TABLE Kullanicilar ( kullanicı_id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, kullanicı_adi VARCHAR(255) NOT NULL, email VARCHAR(255) NOT NULL, sifre VARCHAR(255) NOT NULL );
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

Yapısı

#	Adı	Türü	Karşılaştırma	Öznitelikler	Boş	Varsayılan	Açıklamalar	Ekstra	Eylem
<input type="checkbox"/>	1	kullanicı_id	int		Hayır	Yok		AUTO_INCREMENT	Değiştir Kaldır Daha fazla
<input type="checkbox"/>	2	kullanicı_adi	varchar(255) utf8mb3_turkish_ci		Hayır	Yok			Değiştir Kaldır Daha fazla
<input type="checkbox"/>	3	email	varchar(255) utf8mb3_turkish_ci		Hayır	Yok			Değiştir Kaldır Daha fazla
<input type="checkbox"/>	4	sifre	varchar(255) utf8mb3_turkish_ci		Hayır	Yok			Değiştir Kaldır Daha fazla

Seyahatler tablosu oluşturuldu(kullanici_id FOREIGN KEY işlemi yapıldı)

✓ MySQL boş bir sonuç kümesi döndürdü (yani sıfır satır). (Sorgu 0,0637 saniye sürdü.)

```
CREATE TABLE Seyahatler ( seyahat_id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, kullanici_id INT, seyahat_adi VARCHAR(255) NOT NULL, baslangic_tarihi DATE, bitis_tarihi DATE, toplam_harcama DECIMAL(10, 2), notlar TEXT, FOREIGN KEY (kullanici_id) REFERENCES Kullanicilar(kullanici_id) );
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

Yapısı(seyahat_id PRIMARY KEY)

#	Adı	Türü	Karşılaştırma	Öznitelikler	Boş	Varsayılan	Açıklamalar	Ekstra	Eylem
<input type="checkbox"/>	1 seyahat_id	int			Hayır	Yok		AUTO_INCREMENT	Daha fazla
<input type="checkbox"/>	2 kullanici_id	int			Evet	NULL			Daha fazla
<input type="checkbox"/>	3 seyahat_adi	varchar(255)	utf8mb3_turkish_ci		Hayır	Yok			Daha fazla
<input type="checkbox"/>	4 baslangic_tarihi	date			Evet	NULL			Daha fazla
<input type="checkbox"/>	5 bitis_tarihi	date			Evet	NULL			Daha fazla
<input type="checkbox"/>	6 toplam_harcama	decimal(10,2)			Evet	NULL			Daha fazla
<input type="checkbox"/>	7 notlar	text	utf8mb3_turkish_ci		Evet	NULL			Daha fazla

Mekanlar tablosu oluşturuldu(mekan_id PRIMARY KEY,seyahat_id FOREIGN KEY)

✓ MySQL boş bir sonuç kümesi döndürdü (yani sıfır satır). (Sorgu 0,0523 saniye sürdü.)

```
CREATE TABLE Mekanlar ( mekan_id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, seyahat_id INT, mekan_adi VARCHAR(255) NOT NULL, ziyaret_tarihi DATE, notlar TEXT, FOREIGN KEY (seyahat_id) REFERENCES Seyahatler(seyahat_id) );
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

Yapısı

#	Adı	Türü	Karşılaştırma	Öznitelikler	Boş	Varsayılan	Açıklamalar	Ekstra	Eylem
<input type="checkbox"/>	1 mekan_id	int			Hayır	Yok		AUTO_INCREMENT	Daha fazla
<input type="checkbox"/>	2 seyahat_id	int			Evet	NULL			Daha fazla
<input type="checkbox"/>	3 mekan_adi	varchar(255)	utf8mb3_turkish_ci		Hayır	Yok			Daha fazla
<input type="checkbox"/>	4 ziyaret_tarihi	date			Evet	NULL			Daha fazla
<input type="checkbox"/>	5 notlar	text	utf8mb3_turkish_ci		Evet	NULL			Daha fazla

☐ Tümünü işaretle Seçilileri: Gözet Değiştir Kaldır Birincil Benzersiz Index Uzaysal Tam metin

Fotoğraflar tablosu oluşturuldu fotoğraf_id Primary Key yapıldı, fotoğraf_adi not null seçildi.

✔ MySQL boş bir sonuç kümesi döndürdü (yani sıfır satır). (Sorgu 0,0544 saniye sürdü.)

```
CREATE TABLE Fotografilar ( fotograf_id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, seyahat_id INT, mekan_id INT, fotograf_adi VARCHAR(255) NOT NULL, fotograf_aciklamasi TEXT, dosya_yolu VARCHAR(255) NOT NULL, FOREIGN KEY (seyahat_id) REFERENCES Seyahatler(seyahat_id), FOREIGN KEY (mekan_id) REFERENCES Mekanlar(mekan_id) );
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

Yapısı(FOREİGN KEY OLANLAR seyahat_id , mekan_id ,
aktivite_id)

	#	Adı	Türü	Karşılaştırma	Öznitelikler	Boş	Varsayılan	Açıklamalar	Ekstra	Eylem
<input type="checkbox"/>	1	fotograf_id 📌	int			Hayır	Yok		AUTO_INCREMENT	 Değiştir  Kaldır Daha fazla
<input type="checkbox"/>	2	seyahat_id 📌	int			Evet	NULL			 Değiştir  Kaldır Daha fazla
<input type="checkbox"/>	3	mekan_id 📌	int			Evet	NULL			 Değiştir  Kaldır Daha fazla
<input type="checkbox"/>	4	fotograf_adi	varchar(255)	utf8mb3_turkish_ci		Hayır	Yok			 Değiştir  Kaldır Daha fazla
<input type="checkbox"/>	5	fotograf_aciklamasi	text	utf8mb3_turkish_ci		Evet	NULL			 Değiştir  Kaldır Daha fazla
<input type="checkbox"/>	6	dosya_yolu	varchar(255)	utf8mb3_turkish_ci		Hayır	Yok			 Değiştir  Kaldır Daha fazla
<input type="checkbox"/>	7	aktivite_id 📌	int			Evet	NULL			 Değiştir  Kaldır Daha fazla
<div> <input type="checkbox"/> Tümünü işaretle Seçilileri:  Gözet  Değiştir  Kaldır  Birincil  Benzersiz  Index  Uzaysal  Tam metin</div>										

Aktiviteler tablosu oluşturuldu.(aktivite_id PRIMARY KEY ,seyahat_id FOREIGN KEY ,
aktivite adı not null , harcama decimal değeri seçildi.)

Sorgu kutusunu göster

✓ MySQL boş bir sonuç kümesi döndürdü (yani sıfır satır). (Sorgu 0,0598 saniye sürdü.)

```
CREATE TABLE Aktiviteler ( aktivite_id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, seyahat_id INT, aktivite_adi VARCHAR(255) NOT NULL, aktivite_tarihi DATE, sure TIME, harcama DECIMAL(10, 2), notlar TEXT, FOREIGN KEY (seyahat_id) REFERENCES Seyahatler(seyahat_id) );
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

Yapısı

#	Adı	Türü	Karşılaştırma	Öznitelikler	Boş	Varsayılan	Açıklamalar	Ekstra	Eylem
<input type="checkbox"/>	1 aktivite_id 🔑	int			Hayır	Yok		AUTO_INCREMENT	Değiştir Kaldır Daha fazla
<input type="checkbox"/>	2 seyahat_id 🔑	int			Evet	NULL			Değiştir Kaldır Daha fazla
<input type="checkbox"/>	3 aktivite_adi	varchar(255)	utf8mb3_turkish_ci		Hayır	Yok			Değiştir Kaldır Daha fazla
<input type="checkbox"/>	4 aktivite_tarihi	date			Evet	NULL			Değiştir Kaldır Daha fazla
<input type="checkbox"/>	5 sure	time			Evet	NULL			Değiştir Kaldır Daha fazla
<input type="checkbox"/>	6 harcama	decimal(10,2)			Evet	NULL			Değiştir Kaldır Daha fazla
<input type="checkbox"/>	7 notlar	text	utf8mb3_turkish_ci		Evet	NULL			Değiştir Kaldır Daha fazla

↑ ☐ Tümünü işaretle Seçimleri: Gözet Değiştir Kaldır Birincil Benzersiz Index Uzaysal Tam metin

Kategoriler tablosu oluşturuldu.(kategori_id PRIMARY KEY)

✓ MySQL boş bir sonuç kümesi döndürdü (yani sıfır satır). (Sorgu 0,0265 saniye sürdü.)

```
CREATE TABLE Kategoriler ( kategori_id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, kategori_adi VARCHAR(255) NOT NULL );
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

Yapısı

#	Adı	Türü	Karşılaştırma	Öznitelikler	Boş	Varsayılan	Açıklamalar	Ekstra	Eylem
1	kategori_id	int			Hayır	Yok		AUTO_INCREMENT	Değiştir Kaldır Daha fazla
2	kategori_adi	varchar(255)	utf8mb3_turkish_ci		Hayır	Yok			Değiştir Kaldır Daha fazla

Tümünü işaretle Seçilileri: Gözet Değiştir Kaldır Birincil Benzersiz Index Uzaysal Tam metin

Yazdır Sütunları taşı Normalleştir

Degerlendirmeler tablosu oluşturuldu

✓ MySQL boş bir sonuç kümesi döndürdü (yani sıfır satır). (Sorgu 0,0862 saniye sürdü.)

```
CREATE TABLE Degerlendirmeler ( degerlendirme_id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, kullanıcı_id INT, mekan_id INT, degerlendirme_metni TEXT, puan INT, tarih DATE, FOREIGN KEY (kullanıcı_id) REFERENCES Kullanıcılar(kullanıcı_id), FOREIGN KEY (mekan_id) REFERENCES Mekanlar(mekan_id) );
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

Yapısı(değerlendirme_id PRIMARY KEY , kullanıcı_id ve mekan_id FOREIGN KEY)

#	Adı	Türü	Karşılaştırma	Öznitelikler	Boş	Varsayılan	Açıklamalar	Ekstra	Eylem
1	degerlendirme_id	int			Hayır	Yok		AUTO_INCREMENT	Değiştir Kaldır Daha fazla
2	kullanıcı_id	int			Evet	NULL			Değiştir Kaldır Daha fazla
3	mekan_id	int			Evet	NULL			Değiştir Kaldır Daha fazla
4	degerlendirme_metni	text	utf8mb3_turkish_ci		Evet	NULL			Değiştir Kaldır Daha fazla
5	puan	int			Evet	NULL			Değiştir Kaldır Daha fazla
6	tarih	date			Evet	NULL			Değiştir Kaldır Daha fazla

Tümünü işaretle Seçilileri: Gözet Değiştir Kaldır Birincil Benzersiz Index Uzaysal Tam metin

Kategori_Aktivite ilişki tablosu oluşturuldu (id PRIMARY KEY)

Sorgu kutusunu göster

✓ MySQL boş bir sonuç kümesi döndürdü (yani sıfır satır). (Sorgu 0,0470 saniye sürdü.)

```
CREATE TABLE Kategori_Aktivite ( id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, kategori_id INT, aktivite_id INT, FOREIGN KEY (kategori_id) REFERENCES Kategoriler(kategori_id), FOREIGN KEY (aktivite_id) REFERENCES Aktiviteler(aktivite_id) );
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

Yapısı(kategori_id ve aktivite_id FOREIGN KEY)

#	Adı	Türü	Karşılaştırma	Öznitelikler	Boş	Varsayılan	Açıklamalar	Ekstra	Eylem
<input type="checkbox"/>	1	kategori_id	int		Evet	NULL			Değiştir Kaldır Daha fazla
<input type="checkbox"/>	2	aktivite_id	int		Evet	NULL			Değiştir Kaldır Daha fazla

↑ ☐ Tümünü işaretle Seçimleri: Gözet Değiştir Kaldır Birincil Benzersiz Index Uzaysal Tam metin

Kullanici_Seyahat İlişki tablosu oluşturuldu.

Sorgu kutusunu göster

✓ MySQL boş bir sonuç kümesi döndürdü (yani sıfır satır). (Sorgu 0,0694 saniye sürdü.)

```
CREATE TABLE Kullanicı_Seyahat ( kullanicı_id INT, seyahat_id INT, PRIMARY KEY (kullanicı_id, seyahat_id), FOREIGN KEY (kullanicı_id) REFERENCES Kullanicılar(kullanicı_id), FOREIGN KEY (seyahat_id) REFERENCES Seyahatler(seyahat_id) );
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

Yapısı

#	Adı	Türü	Karşılaştırma	Öznitelikler	Boş	Varsayılan	Açıklamalar	Ekstra	Eylem
<input type="checkbox"/>	1	kullanicı_id	int		Hayır	Yok			Değiştir Kaldır Daha fazla
<input type="checkbox"/>	2	seyahat_id	int		Hayır	Yok			Değiştir Kaldır Daha fazla

↑ ☐ Tümünü işaretle Seçimleri: Gözet Değiştir Kaldır Birincil Benzersiz Index Uzaysal Tam metin

Kullanici_sayisi tablosu oluşturuldu sonradan isim eklenen_kullanici_sayisi olarak değiştirildi

✓ MySQL boş bir sonuç kümesi döndürdü (yani sıfır satır). (Sorgu 0,0250 saniye sürdü.)

```
CREATE TABLE guncel_kullanici_sayisi( kullanicı_sayisi int, tarih datetime );
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

Yapısı

#	Adı	Türü	Karşılaştırma	Öznitelikler	Boş	Varsayılan	Açıklamalar	Ekstra	Eylem
<input type="checkbox"/>	1	kullanici_id	int		Evet	NULL			Değiştir Kaldır Daha fazla
<input type="checkbox"/>	2	tarih	datetime		Evet	NULL			Değiştir Kaldır Daha fazla

☐ Tümünü işaretle Seçimleri: Gözet Değiştir Kaldır Birincil Benzersiz Index Uzaysal Tam metin

Alter table ile

seyahat_günlüğü.guncel_kullanici_sayisi tablosu üzerinde SQL sorgusunu/sorgularını çalıştır:

```
ALTER TABLE guncel_kullanici_sayisi RENAME TO eklenen_kullanici_sayisi;
```

Kullanici_güncelleme tablosu oluşturuldu

akıllı_seyahat_günlüğü veritabanı üzerinde SQL sorgusunu/sorgularını çalıştır:

```
1 create table kullanici_guncelleme(  
2   kullanici_id int,  
3   kullanici_adi varchar(255),  
4   sifre varchar(255),  
5   email varchar(255)  
6 )
```

#	Adı	Türü	Karşılaştırma	Öznitelikler	Boş	Varsayılan	Açıklamalar	Ekstra	Eylem
<input type="checkbox"/>	1	kullanici_id	int		Evet	NULL			Değiştir Kaldır Daha fazla
<input type="checkbox"/>	2	kullanici_adi	varchar(255)	utf8mb3_turkish_ci	Evet	NULL			Değiştir Kaldır Daha fazla
<input type="checkbox"/>	3	sifre	varchar(255)	utf8mb3_turkish_ci	Evet	NULL			Değiştir Kaldır Daha fazla
<input type="checkbox"/>	4	email	varchar(255)	utf8mb3_turkish_ci	Evet	NULL			Değiştir Kaldır Daha fazla

☐ Tümünü işaretle Seçimleri: Gözet Değiştir Kaldır Birincil Benzersiz Index Uzaysal Tam metin

Not: Bütün işlemler bittikten sonra veritabanının tabloların iki tanesinde MyISAM olduğu görüldü. Veritabanı EXPORT edildi, motor InnoDB olarak değiştirildi. SQL içerisinde ENGINE alanları InnoDB değiştirildi fakat yinede IMPORT edince ilişkiler tasarımcıya gelmedi. Dolayısıyla ALTER yöntemiyle sonradan tekrar ilişkiler eklendi.

Sonradan yapılan değişiklikler ALTER TABLE ile eklendi ve değiştirildi.

Sorgu kutusunu göster

✓ MySQL boş bir sonuç kümesi döndürdü (yani sıfır satır). (Sorgu 0,1005 saniye sürdü.)

`alter table fotograflar add CONSTRAINT fk_foto FOREIGN KEY(aktivite_id) REFERENCES aktiviter(aktivite_id);`

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

```
1 alter table fotograflar add column aktivite_id int
```

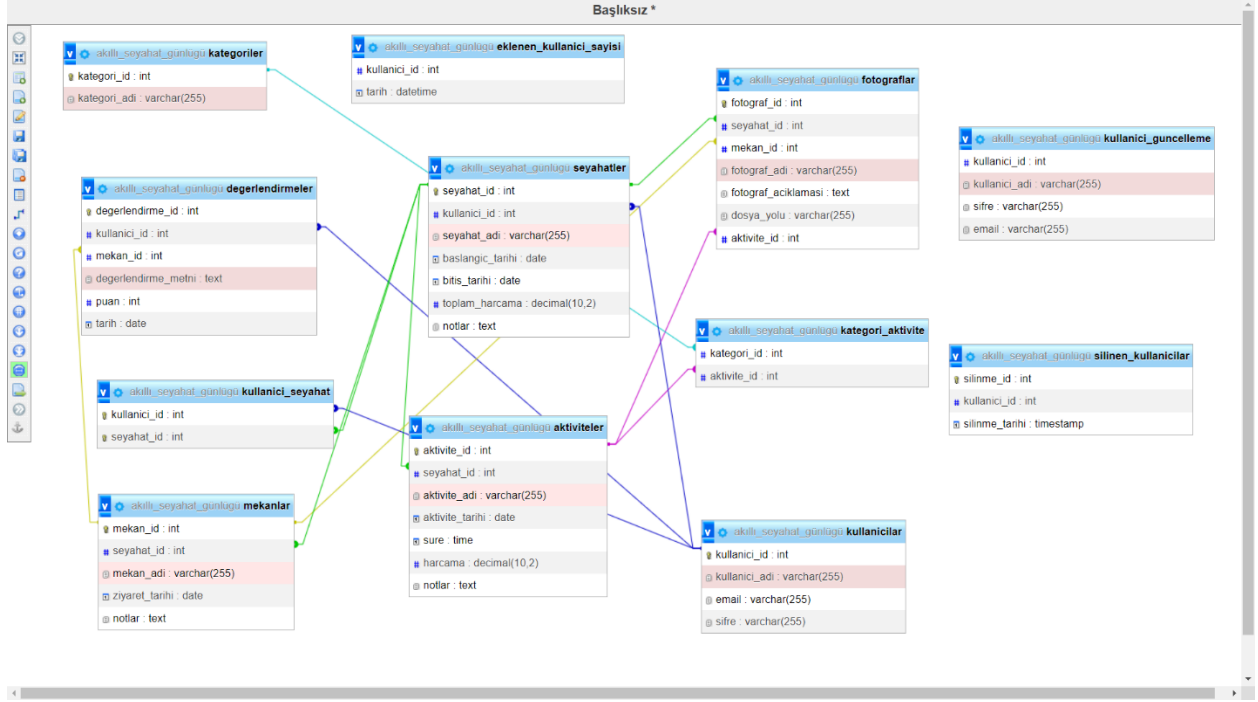
Sorgu kutusunu göster

✓ MySQL boş bir sonuç kümesi döndürdü (yani sıfır satır). (Sorgu 0,0740 saniye sürdü.)

`ALTER TABLE kullanıcı_değerlendirme DROP COLUMN kullanıcı_id;`

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

TASARIMCI GÖRÜNÜMÜ



INSERT İŞLEMLERİ

Kullanıcılar

Sorgu kutusunu göster

```
✓ 11 satır eklendi. (Sorgu 0.0061 saniye sürdü.)

INSERT INTO Kullanici (kullanici_id, kullanici_adi, email, sifre) VALUES (1, 'ysngamers', 'ysngamers@email.com', 'Ysn12345'), (2, 'arteks', 'arteks@email.com', 'Arteksem35'), (3, 'gezin35', 'gezin35@email.com', 'gez124568'), (4, 'kullanicigezgin', 'kullanicigezgin@email.com', 'kullan545gez'), (5, 'gezerimben', 'gezerimben@email.com', 'gezerimben355'), (6, 'gezdikgorduk', 'gezdikgorduk@email.com', 'gezdikgorduk5489'), (7, 'yasinemre', 'yasinemre@email.com', 'yasinemre45687'), (8, 'senturk1', 'senturk1@email.com', 'senturk23yL5'), (9, 'turklergeziyor', 'turklergeziyor@email.com', 'Turkler3589'), (10, 'japonturk', 'japonturk@email.com', 'japonturk98'), (11, 'abdliahmet', 'abdahmet3@email.com', 'unitedsts45');
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluşturun]

Fazladan seçenekler



kullanici_id

kullanici_adi

email

sifre

<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	1	yasingamer	ysngamers@email.com	Ysn12345
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	2	arteks	deneme@gmail.com	Arteksem35
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	3	gezgin35	gezgin35@email.com	gez124568
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	4	kullanicigezgin	kullanicigezgin@email.com	kullan545gez
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	5	gezerimben	gezerimben@email.com	gezerimben355
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	6	gezdikgorduk	gezdikgorduk@email.com	gezdikgorduk5489
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	7	yasinemre	yasinemre@email.com	yasinemre45687
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	8	senturk1	senturk1@email.com	senturk23yL5
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	9	turklergeziyor	turklergeziyor@email.com	TUrkler3589
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	10	japonturk	japonturk@email.com	japonturK90
<input type="checkbox"/>	Düzenle	Kopyala	Sil	11	abdliahmet	abdahmet3@email.com	unitedsts45



☐ Tümünü işaretle

Seçilileri:

Düzenle

Kopyala

Sil

Dışa aktar

Aktiviteler

Sorgu kütüsünü göster

✓ 11 satır eklendi. (Sorgu 0.0087 saniye sürdü.)

```
INSERT INTO Aktiviteler (aktivite_id, seyahat_id, aktivite_adi, aktivite_tarihi, sure, harcama, notlar) VALUES (1, 1, 'Dalga Sörfü', '2023-01-03', '02:00:00', 200.00, 'Harika bir deneyim. '), (2, 2, 'Toplantı', '2023-02-16', '04:00:00', 100.00, 'İş arkadaşlarıyla güzel bir gün geçirdik. '), (3, 3, 'Kahire Gezisi', '2023-04-07', '05:00:00', 300.00, 'Tarihi yerleri ziyaret ettik. '), (4, 4, 'Alışveriş', '2023-05-22', '03:30:00', 120.00, 'Çeşitli alışverişler yaptık. '), (5, 5, 'Gece Klübü Partisi', '2023-07-11', '01:00:00', 250.00, 'Eğlenceli bir gece geçirdik. '), (6, 6, 'Central Park Yürüyüşü', '2023-08-09', '02:30:00', 80.00, 'Doğayla baş başa bir yürüyüş. '), (7, 7, 'Roma Keşfi', '2023-09-18', '04:00:00', 180.00, 'Tarihi Roma sokaklarında gezi. '), (8, 8, 'Üniversite Kampüs Turu', '2023-10-11', '03:00:00', 150.00, 'Üniversite kampüsünü keşfettik. '), (9, 9, 'Saklı Bahçe Kahvaltısı', '2023-11-08', '02:00:00', 100.00, 'Güzel bir bahçede kahvaltısı. '), (10, 10, 'Kay[...]
```

[Düzenle]

aktivite_id	seyahat_id	aktivite_adi	aktivite_tarihi	sure	harcama	notlar
1	1	Dalga Sörfü	2023-01-03	02:00:00	200.00	Harika bir deneyim.
2	2	Toplantı	2023-02-16	04:00:00	100.00	İş arkadaşlarıyla güzel bir gün geçirdik.
3	3	Kahire Gezisi	2023-04-07	05:00:00	300.00	Tarihi yerleri ziyaret ettik.
4	4	Alışveriş	2023-05-22	03:30:00	120.00	Çeşitli alışverişler yaptık.
5	5	Gece Klübü Partisi	2023-07-11	01:00:00	250.00	Eğlenceli bir gece geçirdik.
6	6	Central Park Yürüyüşü	2023-08-09	02:30:00	80.00	Doğayla baş başa bir yürüyüş.
7	7	Roma Keşfi	2023-09-18	04:00:00	180.00	Tarihi Roma sokaklarında gezdi.
8	8	Üniversite Kampüs Turu	2023-10-11	03:00:00	150.00	Üniversite kampüsünü keşfettik.
9	9	Saklı Bahçe Kahvaltısı	2023-11-08	02:00:00	100.00	Güzel bir bahçede kahvaltı.
10	10	Kayak Merkezi	2023-12-03	05:00:00	220.00	Kayak merkezinde eğlenceli zaman geçirdim.
11	11	Kaleiçi Mekan Gezisi	2023-12-21	03:30:00	120.00	Kaleiçi mekanlarını gezdik.

Degerlendirmeler

Sorgu kutusunu göster

✓ 11 satır eklendi. (Sorgu 0,0057 saniye sürdü.)

```
INSERT INTO Degerlendirmeler (degerlendirme_id, kullanıcı_id, mekan_id, degerlendirme_metni, puan, tarih) VALUES (1, 1, 1, 'Plaj çok güzeldi, kesinlikle tavsiye ederim!', 5, '2023-01-03'), (2, 2, 2, 'Toplantı ortamı çok sakindi, dinlendirici bir gün geçirdik.', 4, '2023-02-16'), (3, 3, 4, 'Restoranın yemekleri harikaydı, lezzetli bir akşam geçirdik.', 5, '2023-04-07'), (4, 4, 3, 'Alışveriş merkezi çok geniş, ihtiyacımız olan her şeyi bulduk.', 4, '2023-05-22'), (5, 5, 9, 'Gece klübü atmosferi çok eğlenceliydi, geceyi coşkulu geçirdik.', 5, '2023-07-11'), (6, 6, 8, 'Central Parkta yürüyüş yapmak çok keyifliydi, doğayla iç içe.', 4, '2023-08-09'), (7, 7, 6, 'Romanın tarihi sokaklarını gezmek unutulmaz bir deneyimdi.', 5, '2023-09-18'), (8, 8, 10, 'İstanbul Teknik Üniversitesi kampüsü çok modern ve güzel bir yer.', 4, '2023-10-11'), (9, 9, 11, 'Saklı Bahçe Restoranın kahvaltısı çok lezzetliydi, tekrar gitmeyi düşünüyorum.', 5, '2023-11-08'), (10, 10, 7, 'Kay...
```

[Düzenle]

	degerlendirme_id	kullanici_id	mekan_id	degerlendirme_metni	puan	tarih
il	3	3	4	Restoranın yemekleri harikaydı, lezzetli bir akşam...	5	2023-04-07
il	4	4	3	Alışveriş merkezi çok geniş, ihtiyacımız olan her ...	4	2023-05-22
il	5	5	9	Gece klübü atmosferi çok eğlenceliydi, geceyi coşk...	5	2023-07-11
il	6	6	8	Central Parkta yürüyüş yapmak çok keyifliydi, doğa...	4	2023-08-09
il	7	7	6	Romanın tarihi sokaklarını gezmek unutulmaz bir de...	5	2023-09-18
il	8	8	10	Kampüs çok büyüktü	4	2023-10-11
il	9	9	11	Saklı Bahçe Restoranın kahvaltısı çok lezzetliydi,...	5	2023-11-08
il	10	10	7	Kayak merkezi ekipmanları kaliteliydi, güzel bir k...	4	2023-12-03
il	11	11	5	Kaleiçi mekanların atmosferi çok özel, herkesin gö...	5	2023-12-21

Kategori_aktivite

Sorgu kutusunu göster

✓ 11 satır eklendi. (Sorgu 0,0230 saniye sürdü.)

```
INSERT INTO kategori_aktivite(aktivite_id,kategori_id) VALUES (1, 1), (2, 2), (3, 3), (4, 4), (5, 5), (6, 6), (7, 7), (8, 8), (9, 9), (10, 10), (11, 11);
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

kategori_id	aktivite_id
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11

Kategoriler

✓ 11 satır eklendi. (Sorgu 0,0058 saniye sürdü.)

```
INSERT INTO Kategoriler (kategori_id, kategori_adi) VALUES (1, 'Deniz'), (2, 'Sirket'), (3, 'Şehir Turizmi'), (4, 'Alışveriş'), (5, 'Eğlence ve Gece Hayatı'), (6, 'Park ve Bahçe Gezileri'), (7, 'Tarihi Yerler Keşfi'), (8, 'Üniversite ve Eğitim'), (9, 'Restoran ve Kafe Ziyaretleri'), (10, 'Spor'), (11, 'Tarihi Yerler');
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

kategori_id	kategori_adi
1	Kumsal
2	Ofis
3	Şehir Turizmi
4	Alışveriş
5	Eğlence ve Gece Hayatı
6	Park ve Bahçe Gezileri
7	Tarihi Yerler Keşfi
8	Üniversite ve Eğitim
9	Restoran ve Kafe Ziyaretleri
10	Spor
11	Tarihi Yerler

Mekanlar

Sorgu kutusunu göster

✓ 11 satır eklendi. (Sorgu 0.0052 saniye sürdü.)

```
INSERT INTO Mekanlar (mekan_id, seyahat_id, mekan_adi, ziyaret_tarihi, notlar) VALUES (1, 1, 'Plaj', '2023-01-03', 'Deniz ve kum keyfi. '), (2, 2, 'İş Yeri Toplantı Adem Holding', '2023-02-16', 'Salon ve toplantı sandalyeleri çok güzeldi ortak alanlarda toplantı yapmak isteyen herkese tavsiye ederim. '), (3, 4, 'Kahire', '2023-04-07', 'Güzel bir akşam yemeği. '), (4, 3, 'Alışveriş Merkezi', '2023-05-22', 'Alışveriş yapma açısından çeşitlilik çok fazlaydı. '), (5, 9, 'Gece Klübü', '2023-07-11', 'Eğlenceli bir gece geçirdim. '), (6, 8, 'Centrak Park', '2023-08-09', 'Açık havası ve parkı çok güzeldi ve temizdi. '), (7, 6, 'Roma', '2023-09-18', 'Tarihi yapısı,kokusu beni benden aldı. '), (8, 10, 'İstanbul Teknik Üniversitesi Kampüsü', '2023-10-11', 'Konaklama yapılan otel. '), (9, 11, 'Saklı Bahçe Restaurant', '2023-11-08', 'Günlük ağaçları ve kahvaltı çok güzeldi.Arılar bizi kovaladı çok fazla arı var'), (10, 7, 'Kayak Merkezi', '2023-12-03', 'Kayaklar çok kaliteliydi...')
```

[Düzenle]

mekan_id	seyahat_id	mekan_adi	ziyaret_tarihi	notlar
1	1	Plaj	2023-01-03	Deniz ve kum keyfi.
2	2	Yasin Holding	2023-02-16	Salon ve toplantı sandalyeleri çok güzeldi ortak a...
3	4	Kahire	2023-04-07	Güzel bir akşam yemeği.
4	3	Alışveriş Merkezi	2023-05-22	Alışveriş yapma açısından çeşitlilik çok fazlaydı.
5	9	Gece Klübü	2023-07-11	Eğlenceli bir gece geçirdim.
6	8	Centrak Park	2023-08-09	Açık havası ve parkı çok güzeldi ve temizdi.
7	6	Roma	2023-09-18	Tarihi yapısı,kokusu beni benden aldı.
8	10	İstanbul Teknik Üniversitesi Kampüsü	2023-10-11	Konaklama yapılan otel.
9	11	Saklı Bahçe Restaurant	2023-11-08	Günlük ağaçları ve kahvaltı çok güzeldi.Arılar biz...
10	7	Kayak Merkezi	2023-12-03	Kayaklar çok kaliteliydi.
11	5	Kaleiçi	2023-12-21	İçindeki dükkanlar çok tatlı ama biraz cep yakandı...

Seyahatlar

Sorgu kutusunu göster

✓ 11 satır eklendi. (Sorgu 0,0057 saniye sürdü.)

```
INSERT INTO Seyahatler (seyahat_id, kullanıcı_id, seyahat_adi, baslangic_tarihi, bitis_tarihi, toplam_harcama, notlar) VALUES (1, 1, 'İzmir', '2023-01-01', '2023-01-10', 1500.00, 'Harika bir tatil geçirdim. '), (2, 2, 'İş Seyahati', '2023-02-15', '2023-02-20', 1200.00, 'İş görüşmeleri ve toplantılar. '), (3, 4, 'Mısır', '2023-04-05', '2023-04-15', 9000.00, 'Şehir turu yaptım. '), (4, 3, 'Didim', '2023-05-20', '2023-05-25', 9000.00, 'Deniz kenarında dinlendiğim bir tatil. '), (5, 9, 'Ankara', '2023-07-10', '2023-07-15', 1900.00, 'İş toplantıları ve müşteri ziyaretleri. '), (6, 8, 'New York', '2023-08-01', '2023-08-10', 1200.00, 'Tarihi yerleri gezdim. '), (7, 6, 'İtalya', '2023-09-15', '2023-09-22', 1600.00, 'Şehir olarak tarihi yapıları gezdim ve ünlü yemeklerinden pizzayı yedim tadı süperdi. '), (8, 10, 'İstanbul', '2023-10-10', '2023-10-15', 1100.00, 'Eğitim için kaliteli bir şehir toplu taşımada bir numara çok beğendim'), (9, 11, 'Marmaris', '2023-11-05', '2023-11-12', 1400.00, 'Doğa ile iç içe bir tatil. '), (10, 7, 'Uludağ', '2023-12-01', '2023-12-10', 20000.00, 'Dağ evinde konakladığım ve kayak yaptığım bir tatil. '), (11, 5, 'Antalya', '2023-12-20', '2023-12-25', 80000.00, 'Şehir turu yaptım özellikle kaleiçini çok beğendim... '), (12, 1, 'Orman', '2023-12-20', '2023-12-25', 1200.00, 'Doğa ile baş başa kalma fırsatı. '), (13, 1, 'Araba Müzesi', '2023-12-20', '2023-12-25', 15000.00, 'Klasik arabalar gördüm hepsi harikaydı. '), (14, 1, 'Araba Müzesi', '2023-12-25', '2023-12-30', 1000.00, 'Tekrar gittim çünkü o atmosfer çok güzeldi. ')
```

[Düzenle]

seyahat_id	kullanıcı_id	seyahat_adi	baslangic_tarihi	bitis_tarihi	toplam_harcama	notlar
1	1	Bodrum	2023-01-01	2023-01-10	1500.00	Harika bir tatil geçirdim.
2	2	İş Seyahati	2023-02-15	2023-02-20	1200.00	İş görüşmeleri ve toplantılar.
3	4	Mısır	2023-04-05	2023-04-15	9000.00	Şehir turu yaptım.
4	3	Didim	2023-05-20	2023-05-25	9000.00	Deniz kenarında dinlendiğim bir tatil.
5	9	Ankara	2023-07-10	2023-07-15	1900.00	İş toplantıları ve müşteri ziyaretleri.
6	8	New York	2023-08-01	2023-08-10	1200.00	Tarihi yerleri gezdim.
7	6	İtalya	2023-09-15	2023-09-22	1600.00	Şehir olarak tarihi yapıları gezdim ve ünlü yemekl...
8	10	İstanbul	2023-10-10	2023-10-15	1100.00	Eğitim için kaliteli bir şehir toplu taşımada bir ...
9	11	Marmaris	2023-11-05	2023-11-12	1400.00	Doğa ile iç içe bir tatil.
10	7	Uludağ	2023-12-01	2023-12-10	20000.00	Dağ evinde konakladığım ve kayak yaptığım bir tat...
11	5	Antalya	2023-12-20	2023-12-25	80000.00	Şehir turu yaptım özellikle kaleiçini çok beğendim...
12	1	Orman	2023-12-20	2023-12-25	1200.00	Doğa ile baş başa kalma fırsatı.
13	1	Araba Müzesi	2023-12-20	2023-12-25	15000.00	Klasik arabalar gördüm hepsi harikaydı.
14	1	Araba Müzesi	2023-12-25	2023-12-30	1000.00	Tekrar gittim çünkü o atmosfer çok güzeldi.

Sorgu kutusunu göster

✓ 1 satır eklendi. (Sorgu 0,0213 saniye sürdü.)

```
INSERT INTO Seyahatler (seyahat_id, kullanıcı_id, seyahat_adi, baslangic_tarihi, bitis_tarihi, toplam_harcama, notlar) VALUES (12, 1, 'Orman', '2023-12-20', '2023-12-25', 1200.00, 'Doğa ile baş başa kalma fırsatı. ');
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

Sonradan eklenen seyahat

Fotoğraflar

```
1 INSERT INTO fotograflar (mekan_id,fotograf_id,aktivite_id,fotograf_adi, fotograf_aciklamasi,dosya_yolu
2 ) VALUES
3 (1,1,1, 'Plaj Günü', 'Denizde çok fazla balık vardı.', '/dosya_yolu/plaj_gunu.jpg',),
4 (2,2,2, 'İş Yeri Toplantı', 'Toplantı ortamı Adem Holding ofisinde.', '/dosya_yolu/is_yeri_toplantisi.jpg', NULL),
5 (3,3,3, 'Kahire Akşamı', 'Güzel bir akşam yemeği.', '/dosya_yolu/kahire_aksami.jpg', NULL),
6 (4,4,4, 'Alışveriş Merkezi', 'Alışveriş yapma açısından çeşitlilik.', '/dosya_yolu/alisveris_merkezi.jpg',NULL),
7 (5,5,5, 'Gece Klübü Eğlencesi', 'Eğlenceli bir gece geçirdim.', '/dosya_yolu/gece_klubu_e-glencesi.jpg', NULL),
8 (6,6,6, 'Central Park Günü', 'Central Parkın güzellikleri.', '/dosya_yolu/central_park_gunu.jpg',NULL),
9 (7,7,7, 'Roma Sokakları', 'Romanın tarihi sokakları.', '/dosya_yolu/roma_sokaklari.jpg',NULL),
10 (8,8,8, 'İstanbul Teknik Üniversitesi', 'İstanbul Teknik Üniversitesi kampüsü.', '/dosya_yolu/itu_kampusu.jpg', NULL),
11 (9,9,9, 'Saklı Bahçe Kahvaltısı', 'Saklı Bahçe Restoranın güzel atmosferi.', '/dosya_yolu/sakli_bahce_kahvalti.jpg',NULL),
12 (10,10,10, 'Kayak Zamanı', 'Kayak Merkezinde eğlenceli zaman geçirdim.', '/dosya_yolu/kayak_zamani.jpg',NULL),
13 (11,11,11, 'Kaleiçi Mekan', 'Kaleiçi mekan eğlencesi.', '/dosya_yolu/kaleici_ic_mekan.jpg',NULL);
14
```

fotograf_id	seyahat_id	mekan_id	fotograf_adi	fotograf_aciklamasi	dosya_yolu	aktivite_id
1	1	1	Plaj Günü	Denizde çok fazla balık vardı.	/dosya_yolu/plaj_gunu.jpg	1
2	2	2	İş Yeri Toplantı	Toplantı ortamı Adem Holding ofisinde.	/dosya_yolu/is_yeri_toplantisi.jpg	NULL
3	3	3	Kahire Akşamı	Güzel bir akşam yemeği.	/dosya_yolu/kahire_aksami.jpg	NULL
4	4	4	Alışveriş Merkezi	Alışveriş yapma açısından çeşitlilik.	/dosya_yolu/alisveris_merkezi.jpg	NULL
5	5	5	Gece Klübü Eğlencesi	Eğlenceli bir gece geçirdim.	/dosya_yolu/gece_klubu_e-glencesi.jpg	NULL
6	6	6	Central Park Günü	Central Parkın güzellikleri.	/dosya_yolu/central_park_gunu.jpg	4
7	7	7	Roma Sokakları	Romanın tarihi sokakları.	/dosya_yolu/roma_sokaklari.jpg	NULL
8	8	8	İstanbul Teknik Üniversitesi	İstanbul Teknik Üniversitesi kampüsü.	/dosya_yolu/itu_kampusu.jpg	NULL
9	9	9	Saklı Bahçe Kahvaltısı	Saklı Bahçe Restoranın güzel atmosferi.	/dosya_yolu/sakli_bahce_kahvalti.jpg	NULL
10	10	10	Kayak Zamanı	Kayak Merkezinde eğlenceli zaman geçirdim.	/dosya_yolu/kayak_zamani.jpg	NULL
11	11	11	Kaleiçi Mekan	Kaleiçi mekan eğlencesi.	/dosya_yolu/kaleici_ic_mekan.jpg	NULL

Kullanici_Seyahat

```
INSERT INTO seyahat_kullanici (seyahat_id,kullanici_id) VALUES
(1, 1),
(2, 2),
(3, 4),
(4, 3),
(5, 9),
(6, 8),
(7, 6),
(8, 10),
(9, 11),
(10, 7),
(11, 5);
```

kullanici_id	seyahat_id
1	1
2	2
4	3
3	4
9	5
8	6
6	7
10	8
11	9
7	10
5	11

PROSEDÜRLER

1-

Yordam adı	<input type="text" value="azalan_sira_para_miktari"/>					
Türü	<input type="text" value="PROCEDURE"/>					
Parametreler	<table><tr><th>Yön</th><th>Adı</th><th>Türü</th><th>Uzunluk/Değerler</th><th>Seçenekler</th></tr></table>	Yön	Adı	Türü	Uzunluk/Değerler	Seçenekler
Yön	Adı	Türü	Uzunluk/Değerler	Seçenekler		
Tanım	<div><div>Parametre ekle</div><pre>1 SELECT kullanicilar.kullanici_adi, seyahatler.seyahat_adi, 2 sum(seyahatler.toplam_harcama) AS en_yuksek_harcama 3 FROM kullanicilar,seyahatler,kullanici_seyahat 4 where kullanicilar.kullanici_id = 5 kullanici_seyahat.kullanici_id 6 and kullanici_seyahat.seyahat_id = seyahatler.seyahat_id 7 GROUP BY kullanicilar.kullanici_adi 8 ORDER BY en_yuksek_harcama DESC</pre></div>					

kullanici_adi	seyahat_adi	en_yuksek_harcama
gezerimben	Antalya	80000.00
yasinemre	Uludağ	20000.00
kullanicigezgin	Mısır	9000.00
gezgin35	Didim	9000.00
turklergeziyor	Ankara	1900.00
gezdikgorduk	İtalya	1600.00
yasingamer	Bodrum	1500.00
abdliahmet	Marmaris	1400.00
arteks	İş Seyahati	1200.00
senturk1	New York	1200.00
japonturk	İstanbul	1100.00

2-

bir_mekanin_alDIGI_tum_de

PROCEDURE ▼

Yön	Adı	Türü	Uzunluk/De
IN ▼	mekid	INT ▼	

Parametre ekle

```

1 select mekanlar.mekan_id,mekanlar.mekan_adi,degerlendirmeler.degerlendirme_metni,
2 degerlendirmeler.puan,degerlendirmeler.tarih
3 from mekanlar,degerlendirmeler
4 where degerlendirmeler.mekan_id=mekanlar.mekan_id
5 and mekanlar.mekan_id=mekid

```

mekan_id	mekan_adi	degerlendirme_metni	puan	tarih
5	Gece Klubü	Kaleiçi mekanların atmosferi çok özel, herkesin görmesini tavsiye ederim.	5	2023-12-21

3-

m adı: hangi_kullanici_hangi_harc

PROCEDURE ▼

Yön	Adı	Türü	Uzunluk/Değerler	Seçenekler
IN ▼	id	INT ▼		

Parametre ekle

```

1 SELECT aktiviter.aktivite_id, aktiviter.aktivite_adi, aktiviter.aktivite_tarihi, aktiviter.sure, aktiviter.harcama,
2 aktiviter.notlar, seyahatler.seyahat_adi, seyahatler.baslangic_tarihi, seyahatler.bitis_tarihi, seyahatler.toplam_harcama
3 FROM aktiviter,seyahatler
4 where aktiviter.seyahat_id=seyahatler.seyahat_id
5 and seyahatler.kullanici_id = id

```

aktivite_id	aktivite_adi	aktivite_tarihi	sure	harcama	notlar	seyahat_adi	baslangic_tarihi	bitis_tarihi	toplam_harcama
1	Dalga Sörfü	2023-01-03	02:00:00	200.00	Harika bir deneyim.	Bodrum	2023-01-01	2023-01-10	1500.00

4-

Yordam adı

Türü

Yön	Adı	Türü	Uzunluk/Değerler
IN	para	DECIMAL	

Parametreler

Parametre ekle

```

1 SELECT kullanicilar.kullanici_adi, seyahatler.seyahat_adi, seyahatler.toplam_harcama
2 FROM kullanicilar,seyahatler,kullanici_seyahat
3 where kullanicilar.kullanici_id = kullanici_seyahat.kullanici_id
4 and kullanici_seyahat.seyahat_id = seyahatler.seyahat_id
5 and seyahatler.toplam_harcama = para

```

`hangi_para_kim_harcadi` yordamı yürütme sonuçları

kullanici_adi	seyahat_adi	toplam_harcama
kullanicigezgin	Mısır	9000.00
gezgin35	Didim	9000.00

5-

Yordam adı

Türü

Yön	Adı	Türü	Uzunluk/Değerler
IN	kullanici_id_param	INT	255

Parametreler

Parametre ekle

```

1 SELECT degerlendirmeler.*
2 FROM degerlendirmeler
3 WHERE degerlendirmeler.kullanici_id = kullanici_id_param
4 AND degerlendirmeler.mekan_id IS NOT NULL

```

`kullancinin_mekan_degerlendirme` yordamı yürütme sonuçları

degerlendirme_id	kullanici_id	mekan_id	degerlendirme_metni	puan	tarih
5	5	9	Gece klübü atmosferi çok eğlenceliydi, geceyi coşkulu geçirdik.	5	2023-07-11

6-

kullanici_seyahat_bilgisi

PROCEDURE ▾

Yön	Adı	Türü	Uzunluk/Değerler	Seçenekler
↑ IN ▾	Isim	VARCHAR ▾	255	Karakter grubu ▾

Parametre ekle

```

1 select
2 kullanicilar.kullanici_adi,seyahatler.seyahat_adi,seyahatler.baslangic_tarihi,seyahatler.bitis_tarihi,seyahatler.toplam_harcama
3 from kullanicilar,seyahatler,kullanici_seyahat
4 where kullanici_seyahat.kullanici_id=kullanicilar.kullanici_id
5 and kullanici_seyahat.seyahat_id=seyahatler.seyahat_id
6 and kullanicilar.kullanici_adi=Isim

```

`kullanici_seyahat_bilgisi` yordamı yürütme sonuçları

kullanici_adi	seyahat_adi	baslangic_tarihi	bitis_tarihi	toplam_harcama
gezgin35	Didim	2023-05-20	2023-05-25	9000.00

7-

mekan_tarihi_araligi

PROCEDURE ▾

Yön	Adı	Türü	Uzunluk/Değerler	Seçenekler
↑ IN ▾	y1	DATE ▾	---	---
↑ IN ▾	y2	DATE ▾	---	---

Parametre ekle

```

1 SELECT mekanlar.mekan_id,mekanlar.seyahat_id,mekanlar.mekan_adi,mekanlar.ziyaret_tarihi,mekanlar.notlar
2 FROM
3 mekanlar,seyahatler
4 WHERE
5 mekanlar.seyahat_id=seyahatler.seyahat_id
6 AND mekanlar.ziyaret_tarihi BETWEEN y1 AND y2
7 ORDER BY mekanlar.ziyaret_tarihi

```

```
SET @p0='2023-01-03'; SET @p1='2023-12-03'; CALL `mekan_tarihi_araligi`(@p0, @p1);
```

`mekan_tarihi_araligi` yordamı yürütme sonuçları

mekan_id	seyahat_id	mekan_adi	ziyaret_tarihi	notlar
1	1	Plaj	2023-01-03	Deniz ve kum keyfi.
2	2	Yasin Holding	2023-02-16	Salon ve toplantı sandalyeleri çok güzeldi ortak alanlarda toplantı yapmak isteyen herkese tavsiye ederim.
3	4	Kahire	2023-04-07	Güzel bir akşam yemeği.
4	3	Alışveriş Merkezi	2023-05-22	Alışveriş yapma açısından çeşitlilik çok fazlaydı.
5	9	Gece Kulübü	2023-07-11	Eğlenceli bir gece geçirdim.
6	8	Centrak Park	2023-08-09	Açık havası ve parkı çok güzeldi ve temizdi.
7	6	Roma	2023-09-18	Tarihi yapısı,kokusu beni benden aldı.
8	10	İstanbul Teknik Üniversitesi Kampüsü	2023-10-11	Konaklama yapılan otel.
9	11	Saklı Bahçe Restorant	2023-11-08	Günlük ağaçları ve kahvaltı çok güzeldi.Anılar bizi kovaladı çok fazla anı var
10	7	Kayak Merkezi	2023-12-03	Kayaklar çok kaliteliydi.

9-

Yordam adı

tarih_araligi_bulma

Türü

PROCEDURE ▾

Parametreler

	Yön	Adı	Türü	Uzunl
1	IN ▾	y1	DATE ▾	---
2	IN ▾	y2	DATE ▾	---

Tanım

Parametre ekle

```
1 SELECT
2     aktiviter.aktivite_id,
3     aktiviter.aktivite_adi,
4     aktiviter.aktivite_tarihi,
5     aktiviter.sure,
6     aktiviter.harcama,
7     aktiviter.notlar,
8     fotoograflar.fotograf_adi,
9     fotoograflar.fotograf_aciklamasi
10  FROM
11     aktiviter,fotoograflar
12  where
13     fotoograflar.aktivite_id = aktiviter.aktivite_id
14  and
15     aktiviter.aktivite_tarihi BETWEEN y1 AND y2
```

`tarih_araligi_bulma` yordamı yürütme sonuçları

aktivite_id	aktivite_adi	aktivite_tarihi	sure	harcama	notlar	fotograf_adi	fotograf_aciklamasi
1	Dalga Sörfü	2023-01-03	02:00:00	200.00	Harika bir deneyim.	Plaj Günü	Denizde çok fazla balık vardı.
4	Alışveriş	2023-05-22	03:30:00	120.00	Çeşitli alışverişler yaptık.	Central Park Günü	Central Parkın güzellikleri.

10-

Yordam adı

Türü

Parametreler

Yön	Adı	Türü	Uzunluk/Değerler	Seçenekler
Parametre ekle				
1	SELECT	Mekanlar.mekan_id, Mekanlar.mekan_adi,	ROUND(AVG(Seyahatler.toplam_harcama), 1) AS ortalama_harcama	
2	FROM	Mekanlar, Seyahatler		
3	WHERE	Mekanlar.seyahat_id = Seyahatler.seyahat_id		
4	GROUP BY	Mekanlar.mekan_id, Mekanlar.mekan_adi		

Tanım

```
CALL `toplaml_harcama`();
```

`toplaml_harcama` yordamı yürütme sonuçları

mekan_id	mekan_adi	ortalama_harcama
1	Plaj	1500.0
2	Yasin Holding	1200.0
3	Kahire	9000.0
4	Alışveriş Merkezi	9000.0
5	Gece Klubü	1400.0
6	Centrak Park	1100.0
7	Roma	1200.0
8	İstanbul Teknik Üniversitesi Kampüsü	20000.0
9	Saklı Bahçe Restorant	80000.0
10	Kayak Merkezi	1600.0
11	Kaleiçi	1900.0

TETİKLEYİCİLER

1-

Tetikleyici adı	<input type="text" value="eklenen_kullaniciilar"/>
Tablo	<input type="text" value="kullaniciilar"/>
Zaman	<input type="text" value="AFTER"/>
Olay	<input type="text" value="INSERT"/>

```
1 INSERT INTO eklenen_kullanici_sayisi VALUES(  
2     (SELECT COUNT(kullaniciilar.kullanici_id) FROM  
3     kullaniciilar),now())
```

2-

Tetikleyici adı	<input type="text" value="kullanici_guncelleme"/>
Tablo	<input type="text" value="kullaniciilar"/>
Zaman	<input type="text" value="AFTER"/>
Olay	<input type="text" value="UPDATE"/>

```
1 INSERT INTO kullanici_guncelleme(kullanici_id, kullanici_adi,  
2     sifre, email)  
3     VALUES (NEW.kullanici_id, NEW.kullanici_adi, NEW.sifre,  
4     NEW.email)
```

Tanım

3-

Tetikleyici adı	<input type="text" value="silinen_kullaniciilar"/>
Tablo	<input type="text" value="kullaniciilar"/>
Zaman	<input type="text" value="AFTER"/>
Olay	<input type="text" value="DELETE"/>
Tanım	<pre>1 INSERT INTO silinen_kullaniciilar (kullanici_id, silinme_tarihi) 2 VALUES (OLD.kullanici_id, CURRENT_TIMESTAMP)</pre>

TABLOYA YAPILAN SİLME VE GÜNCELLEME İŞLEMLERİ

Sorgu kutusunu göster

✓ MySQL boş bir sonuç kümesi döndürdü (yani sıfır satır). (Sorgu 0,0446 saniye sürdü.)

```
DROP TABLE fotograf_aktivite;
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

Sorgu kutusunu göster

✓ MySQL boş bir sonuç kümesi döndürdü (yani sıfır satır). (Sorgu 0,1170 saniye sürdü.)

```
ALTER TABLE kategori_aktivite DROP COLUMN id;
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

(SONRADAN EKLENEN BİR TABLO)

Yapı SQL Ara Sorgu Dışa aktar İçe aktar İşlemler

akıllı_seyahat_günlüğü veritabanı üzerinde SQL sorgusunu/sorgularını çalıştır:

```
1 CREATE TABLE silinen_kullanicilar (  
2     silinme_id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
3     kullanıcı_id INT,  
4     silinme_tarihi TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
5     FOREIGN KEY (kullanıcı_id) REFERENCES kullanıcı_tablosu(kullanıcı_id)  
6 );
```

Sorgu kutusunu göster

✓ MySQL boş bir sonuç kümesi döndürdü (yani sıfır satır). (Sorgu 0,0062 saniye sürdü.)

```
CREATE TABLE Mekan_Silme_Kontrol ( silme_kontrol_id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, mekan_id INT, seyahat_id INT, FOREIGN KEY (mekan_id) REFERENCES Mekanlar(mekan_id),  
FOREIGN KEY (seyahat_id) REFERENCES Seyahatler(seyahat_id) );
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

Sorgu kutusunu göster

✓ MySQL boş bir sonuç kümesi döndürdü (yani sıfır satır). (Sorgu 0,0082 saniye sürdü.)

```
DROP TABLE mekan_silme_kontrol;
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

Sorgu kutusunu göster

✓ 1 satır etkilendi. (Sorgu 0,0041 saniye sürdü.)

```
DELETE FROM Degerlendirmeler WHERE kullanıcı_id = 2;
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

✓ 1 satır etkilendi. (Sorgu 0,0172 saniye sürdü.)

```
DELETE FROM Degerlendirmeler WHERE mekan_id = 1;
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

✓ 1 satır etkilendi. (Sorgu 0,0193 saniye sürdü.)

```
UPDATE Aktiviteler SET aktivite_adi = 'Kayak Merkezi' WHERE aktivite_id = 10;
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

✓ 1 satır etkilendi. (Sorgu 0,0027 saniye sürdü.)

```
UPDATE Degerlendirmeler SET degerlendirme_metni = 'Kampüs çok büyüktü' WHERE degerlendirme_id = 8;
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

▼

Sorgu kutusunu göster

990

✓ 1 satır etkilendi. (Sorgu 0,0028 saniye sürdü.)

```
UPDATE Fotografilar SET fotograf_aciklamasi = 'Denizde çok fazla balık vardı.' WHERE fotograf_id = 1;
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

Sorgu kutusunu göster

✓ 1 satır etkilendi. (Sorgu 0,0081 saniye sürdü.)

```
UPDATE Kategoriler SET kategori_adi = 'Ofis' WHERE kategori_id = 2;
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

✓ 1 satır etkilendi. (Sorgu 0,0209 saniye sürdü.)

```
UPDATE Kategoriler SET kategori_adi = 'Kumsal' WHERE kategori_id = 1;
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

Sorgu kutusunu göster

✓ 1 satır etkilendi. (Sorgu 0,0060 saniye sürdü.)

```
UPDATE Kullanicilar SET kullanıcı_adi = 'yasingamer' WHERE kullanıcı_id = 1;
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

Sorgu kutusunu göster

✓ 1 satır etkilendi. (Sorgu 0,0020 saniye sürdü.)

```
UPDATE Mekanlar SET mekan_adi = 'Yasin Holding ' WHERE mekan_id = 2;
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

✓ 1 satır etkilendi. (Sorgu 0,0033 saniye sürdü.)

```
UPDATE Seyahatler SET seyahat_adi = 'Bodrum' WHERE seyahat_id = 1;
```

[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

KAYNAKÇA

ieu.edu.tr

Blackboard Slaytlar

Youtube