

XAMMP

NEDİR?

XAMMP

- XAMPP, Apache, **MySQL**, PHP, ve Perl gibi web uygulamalarını bir arada kullanarak sunucu kurulumunu kolaylaştıran bir yazılım paketidir.
- Bu yazılım paketi sayesinde, kullanıcılar kolayca web siteleri ve web uygulamaları geliştirebilir, test edebilir ve dağıtabilirler.
- Biz bu dönem Xampp ile kurulan Myql i kullanıyor olacağız.

Xampp Bileşenleri

- **Apache Nedir?**

- bir web sunucusu olarak görev yapar ve web sayfalarını sunmak için kullanılır.

- **Mysql Nedir?**

- veritabanı sunucusudur ve veritabanları oluşturma, yönetme ve kullanma işlemlerini gerçekleştirir

- **PHP Nedir?**

- PHP ise web uygulamaları geliştirmek için kullanılan bir programlama dilidir.

Hepsi tek pakette ..

XAMMP

KURULUM

Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ



XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl

XAMPP Nedir?

XAMPP en popüler PHP geliştirme ortamıdır.

XAMPP tamamiyle ücretsiz, yüklenmesi kolay Apache dağıtımı olup MariaDB, PHP ve Perl içerir. XAMPP açık kaynak paketi inanılmaz kolaylıkta yüklenilebilmesi ve kullanılabilmesi için ayarlanmıştır.



İndir

Diğer sürümler için buraya tıklay



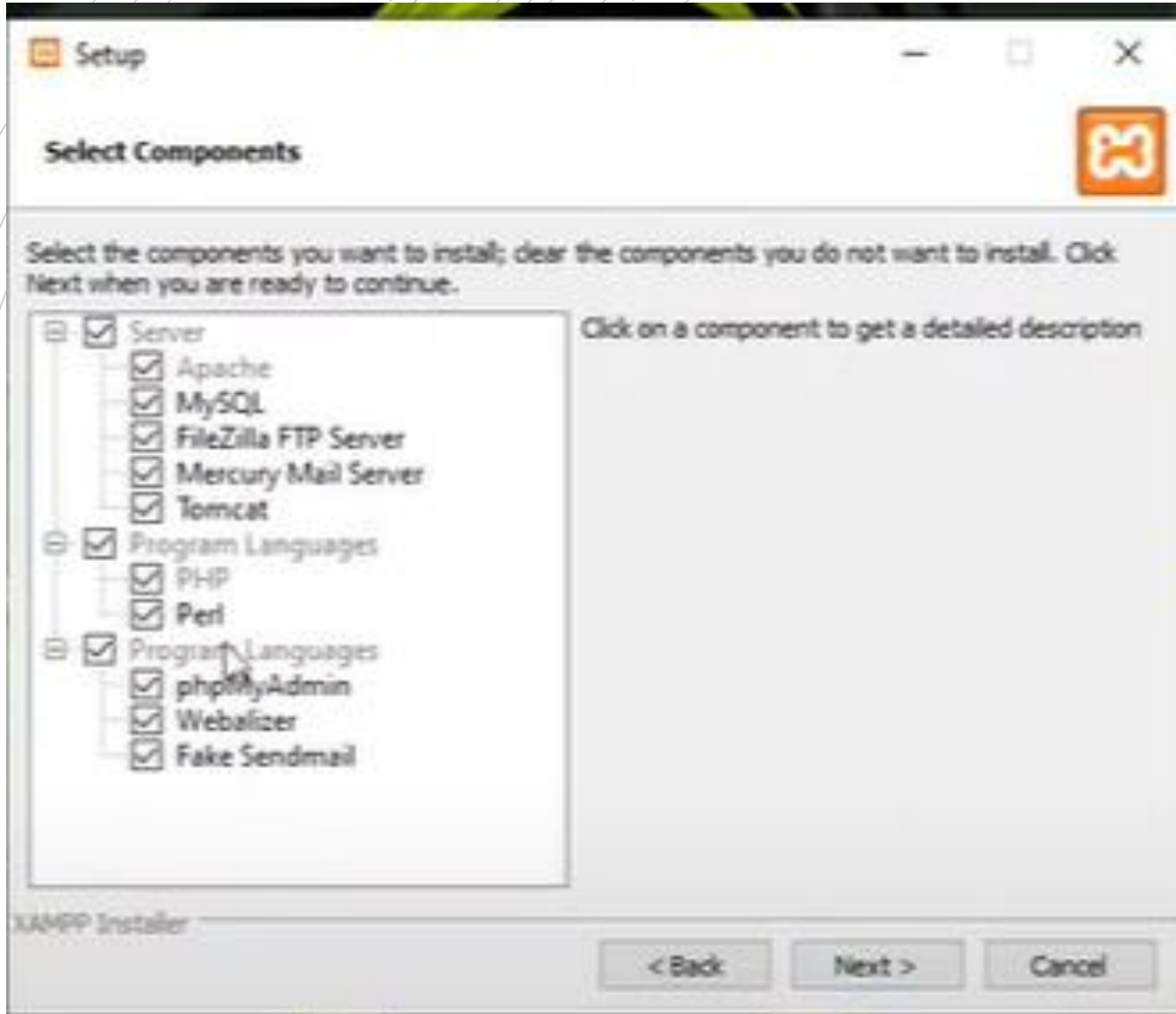
Windows için XAMPP
8.2.12 (PHP 8.2.12)



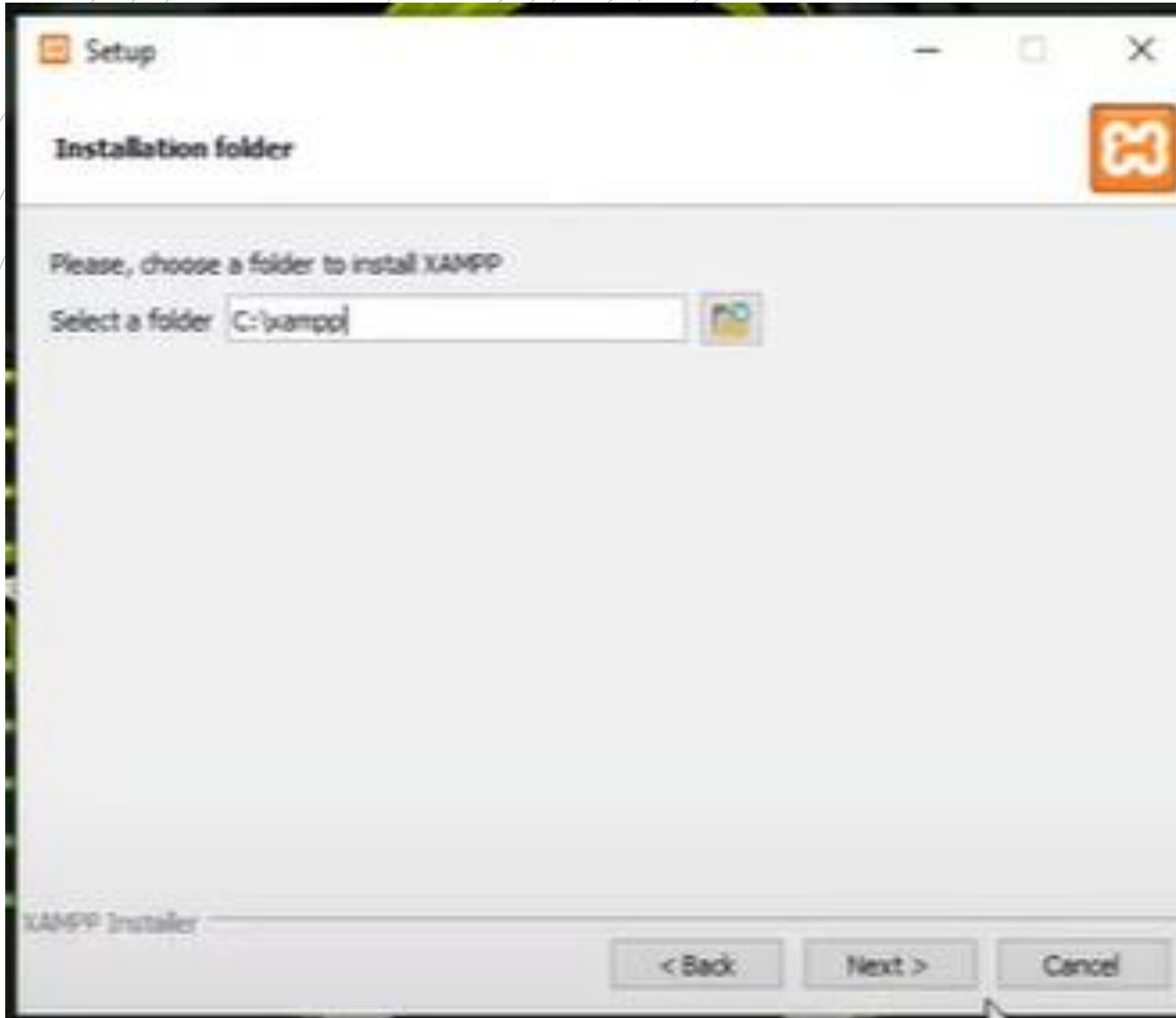
Linux için XAMPP
8.2.12 (PHP 8.2.12)



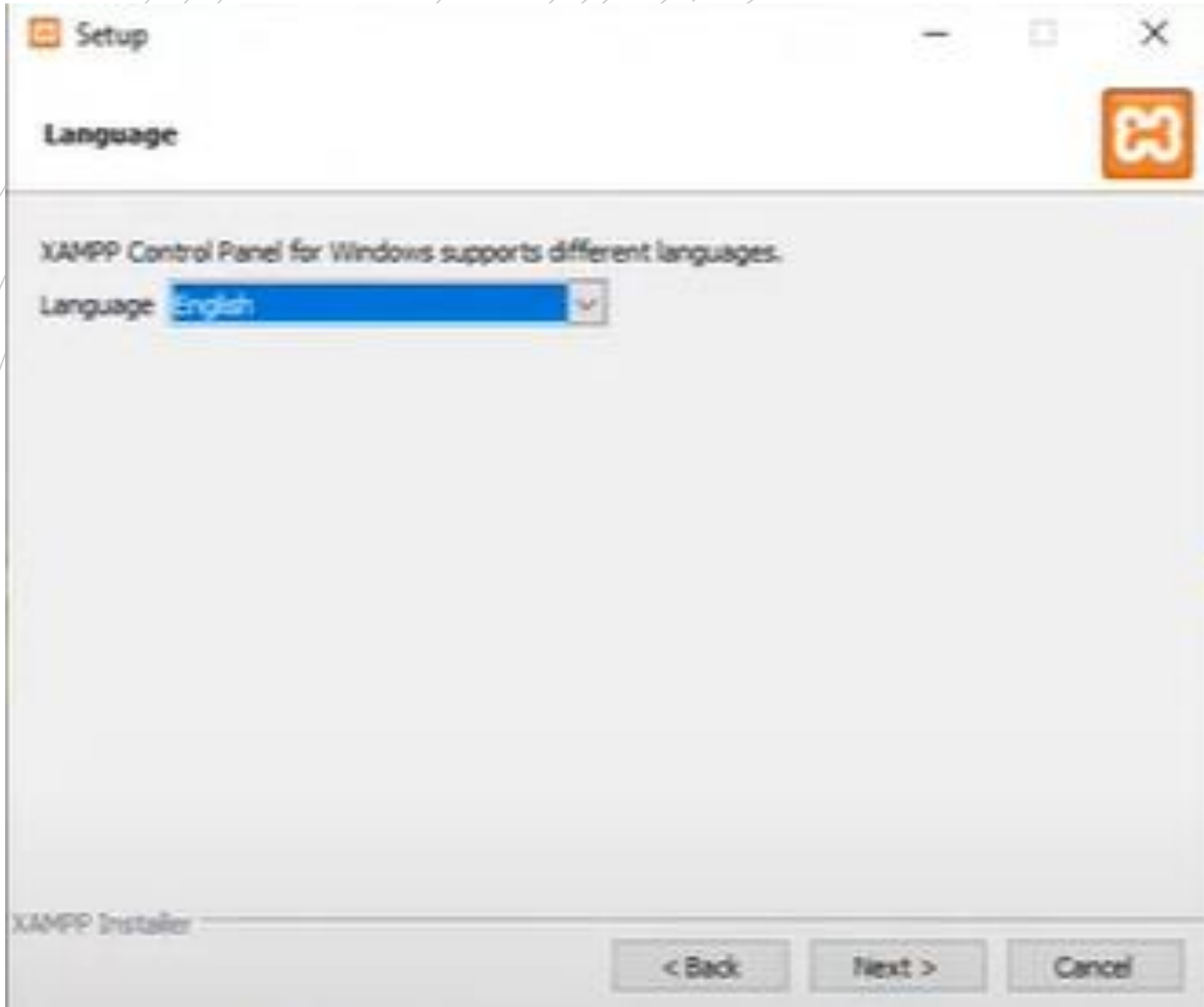
OS X için XAMPP
8.2.4 (PHP 8.2.4)



- Kurulum başlatılır
- Kurmak istediğiniz uygulamalar seçilir.
- İnternet Programcılığı dersinde php kullanacağınız için hepsini kurabilirsiniz.



- Kurulum nereye yapılacağı soruluyor.

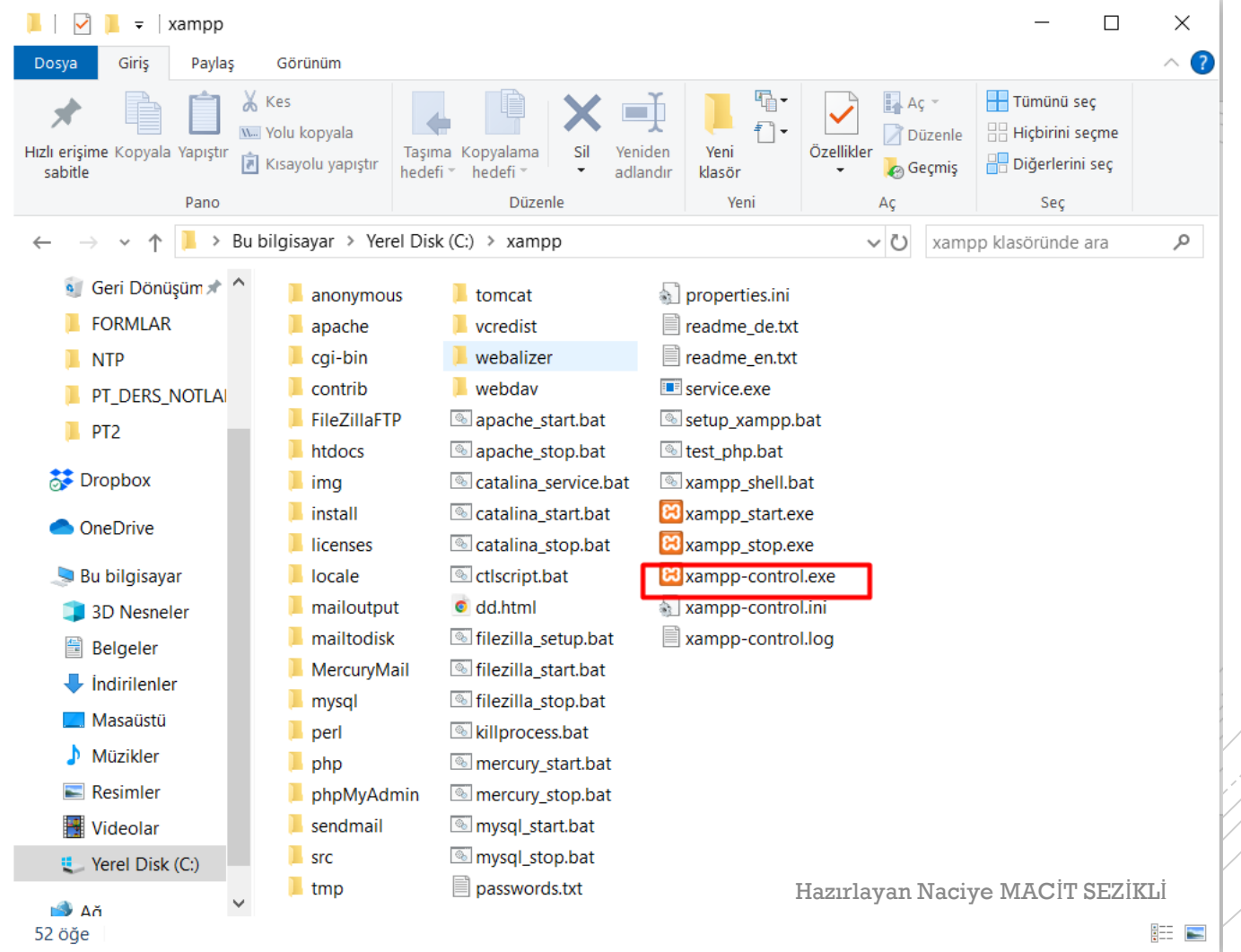


- Dil seçeneđi



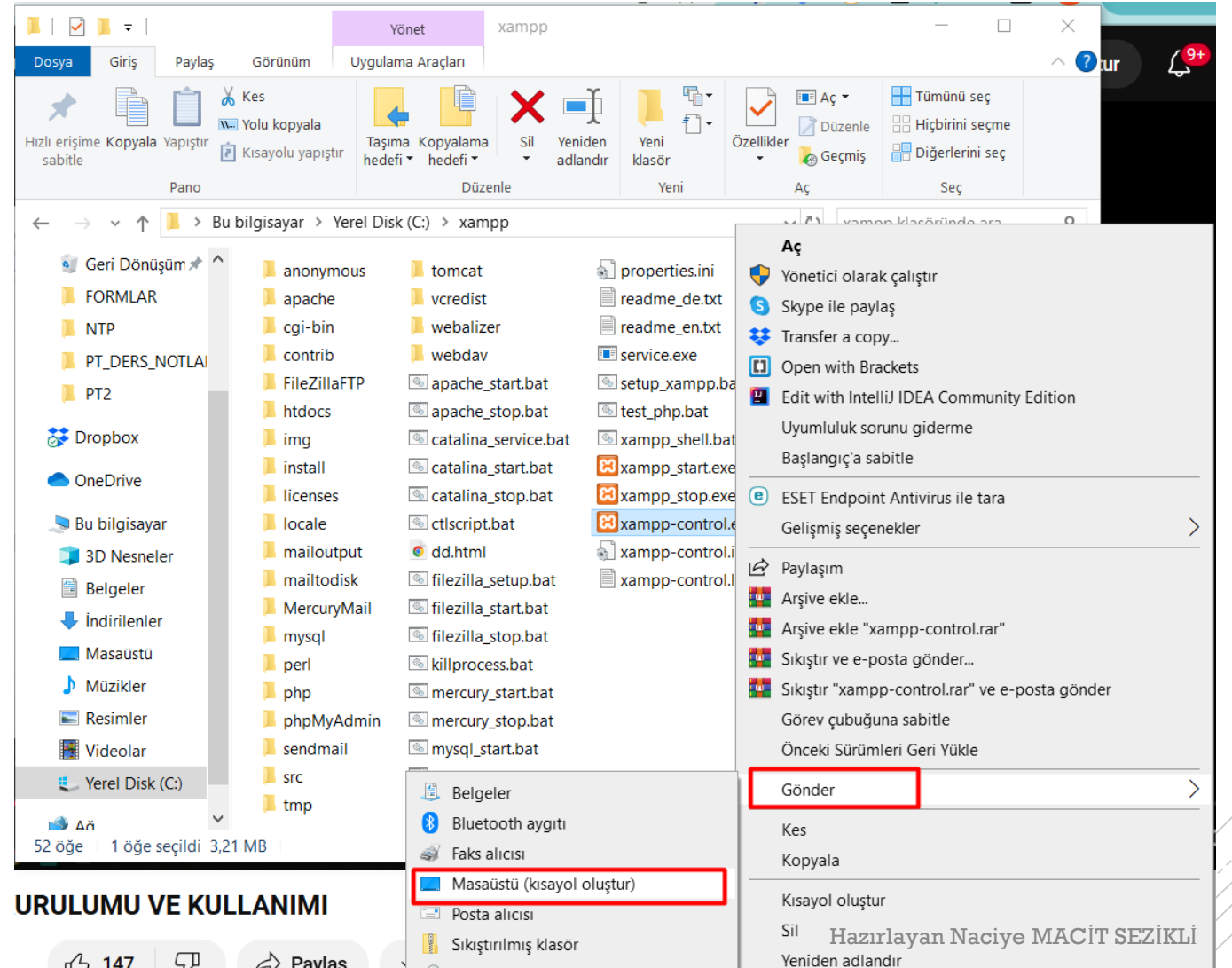
Çalıştırma

- Bir Simge masaüstüne oluşturulmaz.
- Başlatmak için Kurulduğu dosya konumuna gidilir.



- Bu şekilde masaüstüne kısa yol oluşturabilirsiniz.

Çalıştırma



URULUMU VE KULLANIMI

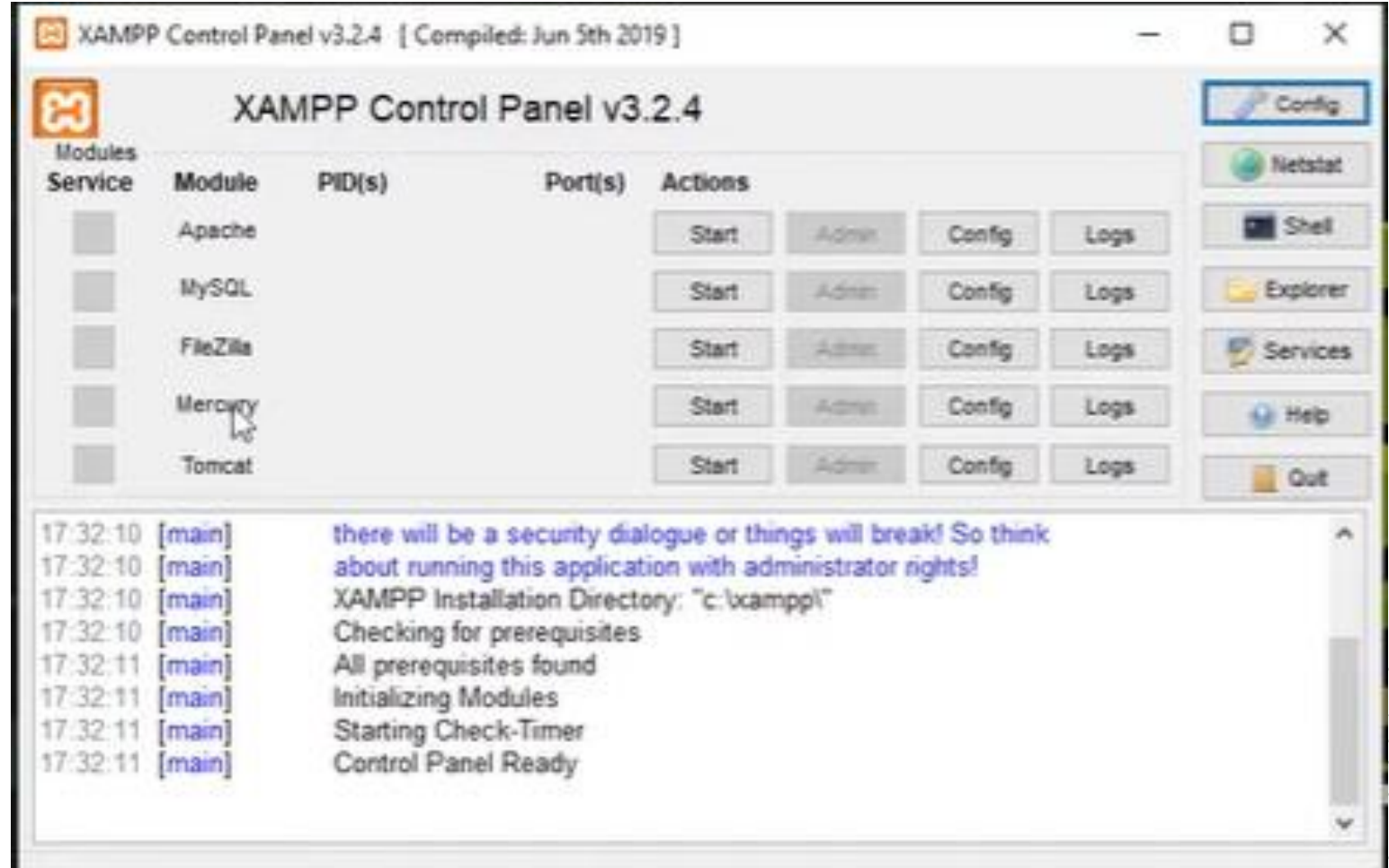
147

Pavlas

Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ
Yeniden adlandır

- Apache ve Mysql i start edeceğiz.

Çalıştırma



- Doğru çalıştığında Apache ve Mysql yazısının arkasında yeşil rengi görürsünüz.

Çalıştırma

XAMPP Control Panel v3.3.0 [Compiled: Apr 6th 2021]

XAMPP Control Panel v3.3.0

| Service | Module | PID(s) | Port(s) | Actions |
|--------------------------|-----------|----------------|---------|-------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Apache | 20944 21024 | 80, 443 | Stop Admin Config Logs |
| <input type="checkbox"/> | MySQL | 12992 | 3307 | Stop Admin Config Logs |
| <input type="checkbox"/> | FileZilla | | | Start Admin Config Logs |
| <input type="checkbox"/> | Mercury | | | Start Admin Config Logs |
| <input type="checkbox"/> | Tomcat | | | Start Admin Config Logs |

21:10:44 [mysql] the Windows Event Viewer for more clues
21:10:44 [mysql] If you need more help, copy and post this
21:10:44 [mysql] entire log window on the forums
21:11:49 [mysql] Problem detected!
21:11:49 [mysql] Port 3306 in use by "Unable to open process!"
21:11:49 [mysql] MySQL WILL NOT start without the configured ports free!
21:11:49 [mysql] You need to uninstall/disable/reconfigure the blocking application
21:11:49 [mysql] or reconfigure MySQL and the Control Panel to listen on a different port
21:11:49 [mysql] Attempting to start MySQL app...
21:11:50 [mysql] Status change detected: running

Çalıştırma

- Bazı durumlarda aşağıdaki gibi kırmızı uyarılar verebilir. Bunlar genellikle port çakışmalarından kaynaklıdır. Diğer Sunucular ile portları çakışır.
- Bu durumlarda hatayı yapay zekada sorgulayıp önerdiği adımları takip edebilirsiniz.

XAMPP Control Panel v3.3.0 [Compiled: Apr 6th 2021]

XAMPP Control Panel v3.3.0

| Modules | Service | Module | PID(s) | Port(s) | Actions |
|--------------------------|-----------|----------------|---------|-------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | Apache | 20944 21024 | 80, 443 | Stop Admin Config Logs | |
| <input type="checkbox"/> | MySQL | 12992 | 3307 | Stop Admin Config Logs | |
| <input type="checkbox"/> | FileZilla | | | Start Admin Config Logs | |
| <input type="checkbox"/> | Mercury | | | Start Admin Config Logs | |
| <input type="checkbox"/> | Tomcat | | | Start Admin Config Logs | |

21:10:44 [mysql] the Windows Event Viewer for more clues
21:10:44 [mysql] If you need more help, copy and post this
21:10:44 [mysql] entire log window on the forums
21:11:49 [mysql] Problem detected!
21:11:49 [mysql] Port 3306 in use by "Unable to open process!"
21:11:49 [mysql] MySQL WILL NOT start without the configured ports free!
21:11:49 [mysql] You need to uninstall/disable/reconfigure the blocking application
21:11:49 [mysql] or reconfigure MySQL and the Control Panel to listen on a different port
21:11:49 [mysql] Attempting to start MySQL app...
21:11:50 [mysql] Status change detected: running

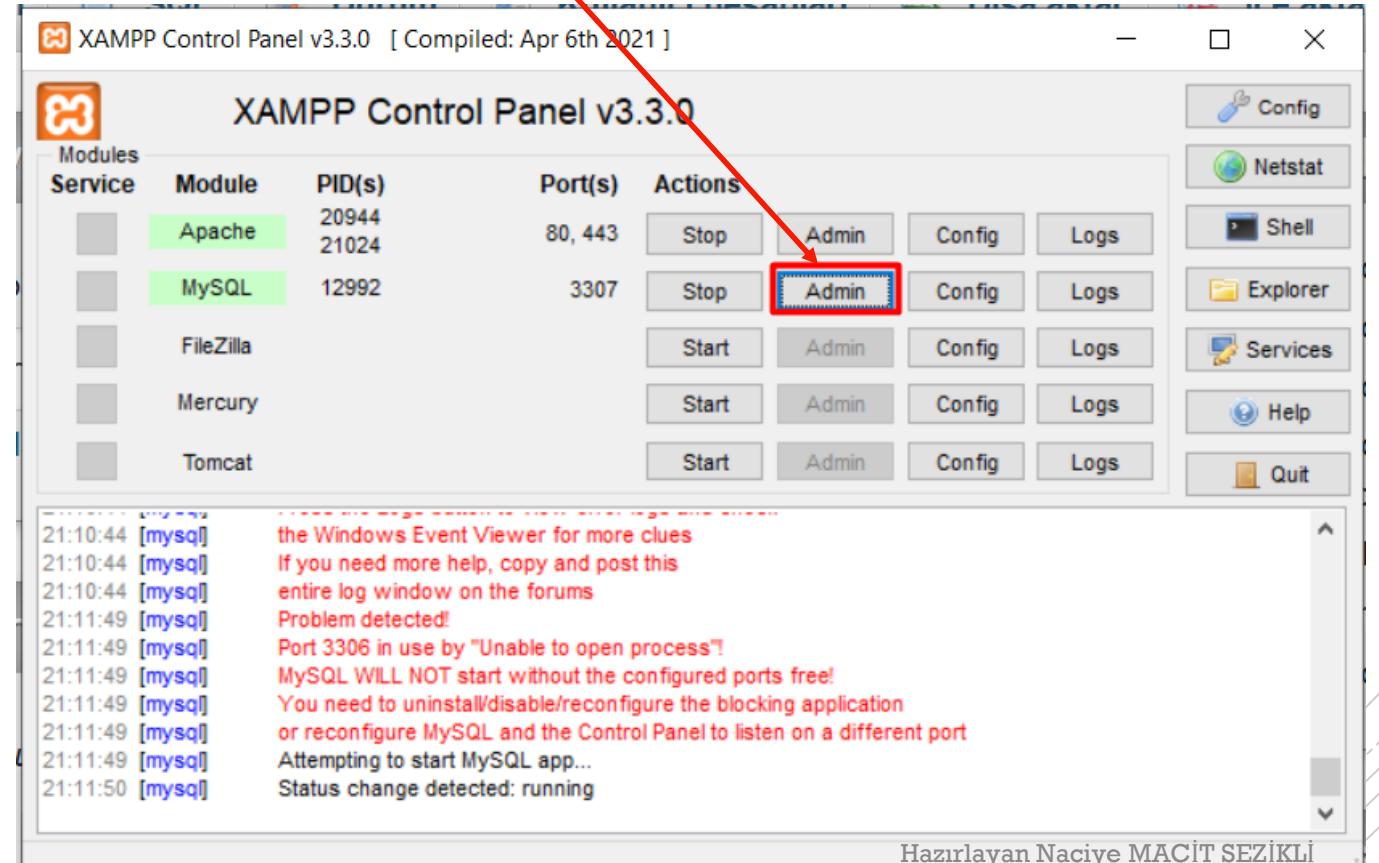
Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ

Mysql

KULLANIM
VERİ TABANI OLUŞTURMA
SORGU ÇALIŞTIRMA

PhpMyAdmin

- Veri tabanlarınızı oluşturmak için kullanılan arayüz açmak için tıkla



localhost/phpmyadmin/

Sunucu: 127.0.0.1:3307

Veritabanları SQL Durum Kullanıcı hesapları Dışa aktar İçe aktar Ayarlar Daha fazla

Genel ayarlar

Sunucu bağlantısı karşılaştırması: utf8mb4_unicode_ci

Daha fazla ayar

Görünüm ayarları

Dil (Language) Türkçe - Turkish

Tema pmahomme Tümünü görüntüle

Veritabanı sunucusu

- Sunucu: 127.0.0.1 via TCP/IP
- Sunucu türü: MariaDB
- Sunucu bağlantısı: SSL kullanılmamakta
- Sunucu sürümü: 10.4.32-MariaDB - mariadb.org binary distribution
- Protokol sürümü: 10
- Kullanıcı: root@localhost
- Sunucu karakter grubu: cp1252 West European (latin1)

Web sunucusu

- Apache/2.4.58 (Win64) OpenSSL/3.1.3 PHP/8.2.12
- Veritabanı istemcisi sürümü: libmysql - mysqlnd 8.2.12
- PHP uzantısı: mysqli curl mbstring
- PHP sürümü: 8.2.12

- Kırmızı alan oluşturmuş olduğunuz veri tabanlarınızı görmenizi sağlar.

localhost/phpmyadmin/

Sunucu: 127.0.0.1:3307

Veritabanları SQL Durum Kullanıcı hesapları Dışa aktar İçe aktar Ayarlar Daha fazla

Son Sık kullanılanlar

Yeni elmanpehlivanoglu etkinlik gezilecek yerler haber hastane_otomasyon.sql information_schema mysql osogaleri performance_schema phpmyadmin site site1 site2 test uyeler

Genel ayarlar

Sunucu bağlantısı karşılaştırması: utf8mb4_unicode_ci

Daha fazla ayar

Görünüm ayarları

Dil (Language) Türkçe - Turkish

Tema pmahomme Tümünü görüntüle

Veritabanı sunucusu

- Sunucu: 127.0.0.1 via TCP/IP
- Sunucu türü: MariaDB
- Sunucu bağlantısı: SSL kullanılmamakta
- Sunucu sürümü: 10.4.32-MariaDB - mariadb.org binary distribution
- Protokol sürümü: 10
- Kullanıcı: root@localhost
- Sunucu karakter grubu: cp1252 West European (latin1)

Web sunucusu

- Turuncu alan genel olarak tüm veritabanlarınızda Türkçe karakterleri kabul etmesi için UTF8_general_ci i seçmeniz lazım.

Genel ayarlar

Sunucu bağlantısı karşılaştırması: utf8_general_ci

Daha fazla ayar

Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ

localhost/phpmyadmin/

phpMyAdmin

Son Sık kullanılanlar

Yeni elmanpehlivanoglu etkinlik gezilecekyerler haber hastane_otomasyon.sql information_schema mysql osogaleri performance_schema phpmyadmin site site1 site2 test uyeler

Sunucu: 127.0.0.1:3307

Veritabanları SQL Durum Kullanıcı hesapları Dışa aktar İçe aktar Ayarlar Daha fazla

Genel ayarlar

Sunucu bağlantısı karşılaştırması: utf8mb4_unicode_ci

Daha fazla ayar

Görünüm ayarları

Dil (Language) Türkçe - Turkish

Tema pmahomme Tümünü görüntüle

Veritabanı sunucusu

- Sunucu: 127.0.0.1 via TCP/IP
- Sunucu türü: MariaDB
- Sunucu bağlantısı: SSL kullanılmamakta
- Sunucu sürümü: 10.4.32-MariaDB - mariadb.org binary distribution
- Protokol sürümü: 10
- Kullanıcı: root@localhost

Sunucu: 127.0.0.1:3307

Veritabanları SQL Durum Kullanıcı hesapları Dışa aktar İçe aktar

Veritabanları

Veritabanı oluştur

Veritabanı adı latin1_swedish_ci Oluştur

| Database | Karşılaştırma | Eylem |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| elmanpehlivanoglu | latin1_swedish_ci | Yetkileri denetle |
| etkinlik | latin1_swedish_ci | Yetkileri denetle |
| gezilecekyerler | latin1_swedish_ci | Yetkileri denetle |

- Yeşil Alana tıkladığınızda hem veritabanlarını görür hem de yeni veritabanı oluşturma adımlarına devam edersiniz.

localhost/phpmyadmin/

Sunucu: 127.0.0.1:3307

Veritabanları SQL Durum Kullanıcı hesapları Dışa aktar İçe aktar Ayarlar Daha fazla

Genel ayarlar

Sunucu bağlantısı karşılaştırması: utf8mb4_unicode_ci

Daha fazla ayar

Görünüm ayarları

Dil (Language) Türkçe - Turkish

Tema pmahomme Tümünü görüntüle

Veritabanı sunucusu

- Sunucu: 127.0.0.1 via TCP/IP
- Sunucu türü: MariaDB
- Sunucu bağlantısı: SSL kullanılmamakta
- Sunucu sürümü: 10.4.32-MariaDB - mariadb.org binary distribution
- Protokol sürümü: 10
- Kullanıcı: root@localhost
- Sunucu karakter grubu: cp1252 West European (latin1)

Yeni

elmanpehlivanoglu

etkinlik

gezilecek yerler

haber

hastane_otomasyon.sql

information_schema

mysql

osogaleri

performance_schema

phpmyadmin

site

site1

site2

test

uyeler

- Sarı Alan sql sorgularınızı çalıştırmak ve sonuçlarını görmek için kullanırsınız.

Sunucu: 127.0.0.1:3307 Veritabanı: site Tablo: haberler

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

site.haberler tablosu üzerinde SQL sorgusunu/sorgularını çalıştır:

```
1 SELECT * FROM `haberler` WHERE 1
```

id
kid
baslik
resim
kisahaber
haber
tarih
hit

SELECT * SELECT INSERT UPDATE DELETE Temizle Biçim Otomatik kaydedilmiş sorguyu al

Parametreleri bağla

Bu SQL sorgusunun yerini işaretle:

Sınırlayıcı: Bu sorguyu burada tekrar göster Sorgu kutusunu tut Tamamlandığında geri döndür Dış bağlantı benzetimlerini etkinleştir Git

localhost/phpmyadmin/

Sunucu: 127.0.0.1:3307

Veritabanları SQL Durum Kullanıcı hesapları Dışa aktar İçe aktar Ayarlar Daha fazla

Yeni elmanpehlivanoglu etkinlik gezilecek yerler haber hastane_otomasyon.sql information_schema mysql osogaleri performance_schema phpmyadmin site site1 site2 test uyeler

Genel ayarlar

Sunucu bağlantısı karşılaştırması: utf8mb4_unicode_ci

Daha fazla ayar

Görünüm ayarları

Dil (Language) Türkçe - Turkish

Tema pmahomme Tümünü görüntüle

Veritabanı sunucusu

- Sunucu: 127.0.0.1 via TCP/IP
- Sunucu türü: MariaDB
- Sunucu bağlantısı: SSL kullanılmamakta
- Sunucu sürümü: 10.4.32-MariaDB - mariadb.org binary distribution
- Protokol sürümü: 10
- Kullanıcı: root@localhost
- Sunucu karakter grubu: cp1252 West European (latin1)

Web sunucusu

- Apache/2.4.58 (Win64) OpenSSL/3.1.3 PHP/8.2.12
- Veritabanı istemcisi sürümü: libmysql - mysqlnd 8.2.12
- PHP uzantısı: mysqli curl mbstring
- PHP sürümü: 8.2.12

- Pembe Alan evdeki bilgisayarınızda tasarladığınız bir veritabanını okula getirmek ya da tam tersi işlem de kullanacağımız alandır. Veri Tabanını içe ve dışa aktarmamızı sağlar.

Veri Tabanı Oluşturalım

- Veritabanı ismi verilir. (Türkçe karakter kullanılmaz)
- İçerisinde tüm karakterleri alabilsin diye utf8_general_ci seçilir
- Oluştur a basılır.

Sunucu: 127.0.0.1:3307

Veritabanları SQL Durum Kullanıcı hesapları Dışa aktar İçerik

Veritabanları

Veritabanı oluştur

hastane utf8_general_ci Oluştur

Tablo Oluşturalım

- Oluşturulacak tablo ismi
- Kaç sütun olacağı belirlenir.

 Yazdır  Veri sözlüğü

 **Yeni tablo oluştur**

Tablo adı

hastalar

Sütun sayısı

5

Oluştur

- id için int seçilir
index değeri primary olarak belirlenir
- AI (auto incremented) a tik konur

Tal
Oluşt

Sunucu: 127.0.0.1:3307 » Veritabanı: hastane

Yapı SQL Ara Sorgu Dışa aktar İçe aktar İşlemler Yetkiler Yordamlar Olaylar Tetikleyiciler İzleme

Tablo adı: hastalar Ekle 1 sütun(lar) Git

| Adı | Türü | Uzunluk/Değerler | Varsayılan | Karşılaştırma | Öznitelikler | Boş | Index | AI |
|-------------------------|---------|------------------|------------|---------------|--------------|--------------------------|---------|-------------------------------------|
| id | INT | | Yok | | | <input type="checkbox"/> | PRIMARY | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |
| ad | VARCHAR | 25 | Yok | | | <input type="checkbox"/> | --- | <input type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |
| soyad | VARCHAR | 25 | Yok | | | <input type="checkbox"/> | --- | <input type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |
| email | VARCHAR | 60 | Yok | | | <input type="checkbox"/> | --- | <input type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |
| tc | VARCHAR | 11 | Yok | | | <input type="checkbox"/> | --- | <input type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |

Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ

1. Tamsayı Türleri (INT , BIGINT , SMALLINT vs.)

Eğer `id` sütunu sayısal bir değer olacaksa, aşağıdaki veri türlerinden birini seçebilirsin:

| Veri Türü | Bayt | Minimum Değer (Signed) | Maksimum Değer (Signed) | Minimum Değer (Unsigned) | Maksimum Değer (Unsigned) |
|------------------------|------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <code>TINYINT</code> | 1 | -128 | 127 | 0 | 255 |
| <code>SMALLINT</code> | 2 | -32,768 | 32,767 | 0 | 65,535 |
| <code>MEDIUMINT</code> | 3 | -8,388,608 | 8,388,607 | 0 | 16,777,215 |
| <code>INT</code> | 4 | -2,147,483,648 | 2,147,483,647 | 0 | 4,294,967,295 |
| <code>BIGINT</code> | 8 | -9,223,372,036,854,775,808 | 9,223,372,036,854,775,807 | 0 | 18,446,744,073,709,551,615 |

- **Unsigned (İşaretsiz)** kullanırsan sadece pozitif değerler alır ama maksimum sınır **2 katına çıkar**.
- `AUTO_INCREMENT` özelliği genellikle `BIGINT UNSIGNED` ile kullanılır, böylece en fazla **18 kentilyon** değere kadar izin verir.

💡 Önerilen Kullanım:

Eğer ID **çok büyük bir veri kümesi** için kullanılacaksa `BIGINT UNSIGNED` , normal kullanım için `INT UNSIGNED` yeterlidir.



- Ad, Soyad ve email için varchar kullanılır.
- Uzunluk kısmına belirttiğinizden fazla uzunluğu kabul etmez.

Tal
Oluşt

Sunucu: 127.0.0.1:3307 » Veritabanı: hastane

Yapı SQL Ara Sorgu Dışa aktar İçe aktar İşlemler Yetkiler Yordamlar Olaylar Tetikleyiciler İzleme

Tablo adı: hastalar Ekle 1 sütun(lar) Git

| Adı | Türü | Uzunluk/Değerler | Varsayılan | Karşılaştırma | Öznitelikler | Boş | Index | A.İ. |
|-------------------------|---------|------------------|------------|---------------|--------------|-----|---------|-------------------------------------|
| id | INT | | Yok | | | | PRIMARY | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |
| ad | VARCHAR | 25 | Yok | | | | --- | <input type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |
| soyad | VARCHAR | 25 | Yok | | | | --- | <input type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |
| email | VARCHAR | 60 | Yok | | | | --- | <input type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |
| tc | VARCHAR | 11 | Yok | | | | --- | <input type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |

Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ

2. Metin Türleri (VARCHAR , CHAR)

Eğer `id` alfanümerik olacaksa (`UUID` gibi), `VARCHAR` veya `CHAR` kullanılabilir.

| Veri Türü | Maksimum Uzunluk | Önerilen Kullanım |
|---------------------------|------------------|--------------------------------|
| <code>CHAR(36)</code> | 36 karakter | UUID için ideal |
| <code>VARCHAR(255)</code> | 255 karakter | Değişken uzunluklu ID'ler için |

- `UUID` kullanıyorsan, `CHAR(36)` uygundur çünkü UUID genellikle 36 karakter uzunluğundadır:
Örnek: `550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000`
- `VARCHAR` değişken uzunlukta ID'ler için uygundur, ancak indeksleme performansı `INT` veya `BIGINT` kadar iyi değildir.

- TC için de varchar kullanılır ve 11 karakter ile sınırlandırılır. Çünkü

Tal
Oluşt

Sunucu: 127.0.0.1:3307 » Veritabanı: hastane

Yapı SQL Ara Sorgu Dışa aktar İçe aktar İşlemler Yetkiler Yordamlar Olaylar Tetikleyiciler İzleme

Tablo adı: hastalar Ekle 1 sütun(lar) Git

| Adı | Türü | Uzunluk/Değerler | Varsayılan | Karşılaştırma | Öznitelikler | Boş | Index | A.J |
|-------------------------|---------|------------------|------------|---------------|--------------|--------------------------|---------|-------------------------------------|
| id | INT | | Yok | | | <input type="checkbox"/> | PRIMARY | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |
| ad | VARCHAR | 25 | Yok | | | <input type="checkbox"/> | --- | <input type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |
| soyad | VARCHAR | 25 | Yok | | | <input type="checkbox"/> | --- | <input type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |
| email | VARCHAR | 60 | Yok | | | <input type="checkbox"/> | --- | <input type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |
| tc | VARCHAR | 11 | Yok | | | <input type="checkbox"/> | --- | <input type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |

Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ

TC Kimlik Numarası (TCKN) için hangi veri türü kullanılmalı?

✓ En iyi seçim: `VARCHAR(11)`

Neden `VARCHAR(11)` Kullanılmalı?

1. TC Kimlik Numarası 11 hanelidir, ancak başında 0 ile başlayabilir.
 - `INT` kullanırsan, baştaki 0'lar kaybolur.
 - Örneğin: `"01234567890"` → `INT` olarak kaydedildiğinde `1234567890` olur.
2. TC Kimlik Numarası sayısal bir işlem için kullanılmaz.
 - Toplama, çarpma gibi matematiksel işlemler yapmayacağın için **metin olarak saklamak daha mantıklıdır.**
3. TC Kimlik Numarası büyük sayılar içerdiği için `BIGINT` bile olsa sorun yaşanabilir.
 - `INT` en fazla **2.147.483.647** değerini saklar.
 - `BIGINT` kullanırsan saklayabilirsin, ancak yukarıdaki **0 kaybı** problemi devam eder.

- Index kısmını unique yapıp eşsiz olmasını sağlayabilirsiniz.
- ÖNERİ : Başlangıçtaki projelerinizde unique yapmayın. Hata ile karşılaşp hatanın nedeninin nereden kaynaklandığını bilemeyebilirsiniz. MySql mantığında ilerlediğinizde tabiki kullanabilirsiniz.

Tab
Oluştur

| Adı | Türü | Uzunluk/Değerler | Varsayılan | Karşılaştırma | Öznitelikler | Boş | Index | AJ |
|-------------------------|---------|------------------|------------|---------------|--------------|--------------------------|---------|-------------------------------------|
| id | INT | | Yok | | | <input type="checkbox"/> | PRIMARY | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |
| ad | VARCHAR | 25 | Yok | | | <input type="checkbox"/> | --- | <input type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |
| soyad | VARCHAR | 25 | Yok | | | <input type="checkbox"/> | --- | <input type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |
| email | VARCHAR | 60 | Yok | | | <input type="checkbox"/> | --- | <input type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |
| tc | VARCHAR | 11 | Yok | | | <input type="checkbox"/> | --- | <input type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |

tablo açıklamaları:

Karşılaştırma:

Depolama Motoru:

PARTITION tanımı:

PRIMARY

UNIQUE

INDEX

FULLTEXT

SPATIAL

Benzersiz

- Kaydet butonuna bastığınızda tablonuz oluşur.

Tablo
Oluşturma

Sunucu: 127.0.0.1:3307 » Veritabanı: hastane

Yapı SQL Ara Sorgu Dışa aktar İçe aktar İşlemler Yetkiler Yordamlar Olaylar Tetikleyiciler İzleme

Tablo adı: hastalar Ekle 1 sütun(lar) Git

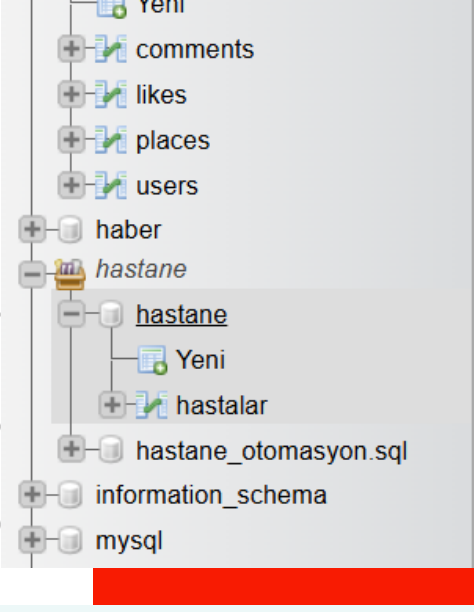
| | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|----|-----|--|--|--|---------|-------------------------------------|
| id | INT | | Yok | | | | PRIMARY | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç PRIMARY | | | | | | | | |
| ad | VARCHAR | 25 | Yok | | | | --- | <input type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |
| soyad | VARCHAR | 25 | Yok | | | | --- | <input type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |
| email | VARCHAR | 60 | Yok | | | | --- | <input type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |
| tc | VARCHAR | 11 | Yok | | | | --- | <input type="checkbox"/> |
| Merkezi Sütunlardan seç | | | | | | | | |

Tablo açıklamaları: Karşılaştırma: Depolama Motoru: InnoDB

PARTITION tanımı: Bölümleyen: (ifade veya sütun listesi)

Bölümler:

SQL Önizle Kaydet



- Değişiklikleri yine buradan yapabilirsiniz.
- Sol tarafta hastane adındaki veri tabanınızı görüyorsunuz üzerine tıklayıp
- Tablonun özelliklerini görmek için Yapı sekmesine basıp bu alana yeniden gelebilirsiniz.

Sunucu: 127.0.0.1:3307 » Veritabanı: hastane » Tablo: hastalar

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

Tablo yapısı İlişki görünümü

| # | Adı | Türü | Karşılaştırma | Öznitelikler | Boş | Varsayılan | Açıklamalar | Ekstra | Eylem |
|--------------------------|---------|-------------|-----------------|--------------|-------|------------|-------------|----------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 id | int(11) | | | Hayır | Yok | | AUTO_INCREMENT | Değiştir Kaldır Daha fazla |
| <input type="checkbox"/> | 2 ad | varchar(25) | utf8_general_ci | | Hayır | Yok | | | Değiştir Kaldır Daha fazla |
| <input type="checkbox"/> | 3 soyad | varchar(25) | utf8_general_ci | | Hayır | Yok | | | Değiştir Kaldır Daha fazla |
| <input type="checkbox"/> | 4 email | varchar(60) | utf8_general_ci | | Hayır | Yok | | | Değiştir Kaldır Daha fazla |
| <input type="checkbox"/> | 5 tc | varchar(11) | utf8_general_ci | | Hayır | Yok | | | Değiştir Kaldır Daha fazla |

Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ

Index Uygulama Temel

- Sql sekmesine gelip sorgu oluşturup sorgularımızı çalıştırabiliriz.
- Git butonuna bastığınızda sorgunuz çalışır

Sorgu

Sunucu: 127.0.0.1:3307 » Veritabanı: hastane » Tablo: hastalar

Gözet Yapı SQL Ara Ekle Dışa aktar İe aktar Yetkiler İşlemler İzleme Tetikleyiciler

hastane.hastalar tablosu üzerinde SQL sorgusunu/sorgularını alıştır:

```
1 SELECT * FROM `hastalar` WHERE 1
```

id
ad
soyad
email
tc

SELECT * SELECT INSERT UPDATE DELETE Temizle Biçim Otomatik kaydedilmiş sorguyu al

☐ Parametreleri bağla

Bu SQL sorgusunun yerini işaretle:

Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ

Sunucu: 127.0.0.1:3307 » Veritabanı: hastane » Tablo: hastalar

Gözet Yapı SQL Ara Ekle Dışa aktar İç aktar

Sorgu kutusunu göster

✓ 1 satır eklendi.
Eklenen satır id: 1 (Sorgu 0,0006 saniye sürdü.)

```
INSERT INTO `hastalar`(`ad`, `soyad`, `email`, `tc`) VALUES ('Naciye', 'Macit Sezikli', 'nmacit@gelisim.edu.tr', '20121212136')
```

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

- Insert butonuna basıp hazır bir şablonda insert sorgumuz gelir. Value kısımlarına aşağıdaki şekilde uygun veriler yazıldıktan sonra git butonuna tıklanır.
- İşlem başarılı ise yandaki gibi satır eklendi yazar

Sorgu

hastane.hastalar tablosu üzerinde SQL sorgusunu/sorgularını çalıştır:

```
1 INSERT INTO `hastalar`(`ad`, `soyad`, `email`, `tc`) VALUES ('Naciye', 'Macit Sezikli', 'nmacit@gelisim.edu.tr', '20121212136')
```

id
ad
soyad
email
tc

SELECT * SELECT INSERT UPDATE DELETE Temizle Biçim Otomatik kaydedilmiş sorguyu al

☐ Parametreleri bağla

Bu SQL sorgusunun yerini işaretle:

Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ

Sınırlayıcı ; ☐ Bu sorguyu burada tekrar göster ☐ Sorgu kutusunu tut ☐ Tamamlandığında geri döndür ☒ Dış anahtar denetlemelerini etkinleştir

Sorgu

Sunucu: 127.0.0.1:3307 » Veritabanı: hastane » Tablo: hastalar

Gözet Yapı SQL Ara Ekle Dışa aktar İçe aktar Yetkiler

hastane.hastalar tablosu üzerinde SQL sorgusunu/sorgularını çalıştır: ?

```
1 SELECT * FROM `hastalar` WHERE 1
```

Sunucu: 127.0.0.1:3307 » Veritabanı: hastane » Tablo: hastalar

Gözet Yapı SQL Ara Ekle Dışa aktar İçe aktar Yeti

Sorgu kutusunu göster

✓ Gösterilen satır 0 - 0 (toplam 1, Sorgu 0,0005 saniye sürdü.)

SELECT * FROM `hastalar` WHERE 1;

☐ Profil çıkart [Satır içi düzenle] [Düzenle] [SQL'i açıkla] [PHP kodu oluştur] [Yenile]

☐ Tümünü göster | Satır sayısı: 25 ▼ Satırları süz: Bu tabloda ara

Fazladan seçenekler

| | id | ad | soyad | email | tc |
|--|----|--------|---------------|-----------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil | 1 | Naciye | Macit Sezikli | nmacit@gelisim.edu.tr | 20121212136 |

↑ ☐ Tümünü işaretle Seçilileri: Düzenle Kopyala Sil Dışa aktar

Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ

☐ Tümünü göster | Satır sayısı: 25 ▼ Satırları süz: Bu tabloda ara

Sorgu

Sunucu: 127.0.0.1:3307 » Veritabanı: hastane » Tablo: hastalar

Gözet Yapı SQL Ara Ekle Dışa aktar İçe aktar Yetkiler

hastane.hastalar tablosu üzerinde SQL sorgusunu/sorgularını çalıştır: ?

```
1 SELECT * FROM `hastalar` WHERE 1
```

Sunucu: 127.0.0.1:3307 » Veritabanı: hastane » Tablo: hastalar

Gözet Yapı SQL Ara Ekle Dışa aktar İçe aktar Yeti

Sorgu kutusunu göster

✓ Gösterilen satır 0 - 0 (toplam 1, Sorgu 0,0005 saniye sürdü.)

SELECT * FROM `hastalar` WHERE 1;

☐ Profil çıkart [Satır içi düzenle] [Düzenle] [SQL'i açıkla] [PHP kodu oluştur] [Yenile]

☐ Tümünü göster | Satır sayısı: 25 ▼ Satırları süz: Bu tabloda ara

Fazladan seçenekler

| | id | ad | soyad | email | tc |
|--|----|--------|---------------|-----------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil | 1 | Naciye | Macit Sezikli | nmacit@gelisim.edu.tr | 20121212136 |

↑ ☐ Tümünü işaretle Seçilileri: Düzenle Kopyala Sil Dışa aktar

Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ

☐ Tümünü göster | Satır sayısı: 25 ▼ Satırları süz: Bu tabloda ara

Sorgu

Sunucu: 127.0.0.1:3307 » Veritabanı: hastane » Tablo: hastalar

Gözet Yapı SQL Ara Ekle Dışa aktar İçe aktar Yetkiler

hastane.hastalar tablosu üzerinde SQL sorgusunu/sorgularını çalıştır:

```
1 UPDATE `hastalar` SET `soyad`='Sezikli' WHERE `id`=1
```

Sunucu: 127.0.0.1:3307 » Veritabanı: hastane » Tablo: hastalar

Gözet Yapı SQL Ara Ekle Dışa aktar

Sorgu kutusunu göster

✓ 1 satır etkilendi. (Sorgu 0,0006 saniye sürdü.)

```
UPDATE `hastalar` SET `soyad`='Sezikli' WHERE `id`=1;
```

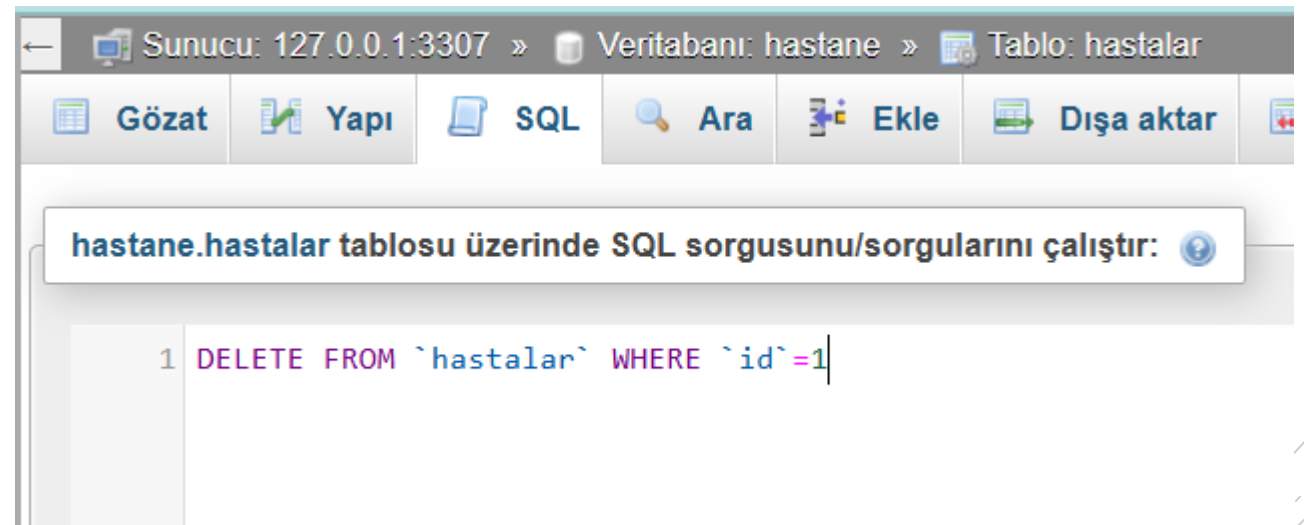
[Satır içi düzenle] [Düzenle] [PHP kodu oluştur]

| | id | ad | soyad | email | tc |
|--|----|--------|---------|-----------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> Düzenle Kopyala Sil | 1 | Naciye | Sezikli | nmacit@gelisim.edu.tr | 20121212136 |

Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ

Sorgu

- Delete işlemi de id si 1 olan kaydı siler



Veri Tabanı Dışa Aktarma

- Bazen okulda yaptığımız projenin evdeki bilgisayara, bazende tam tersi durumda veri tabanının dışa aktarılması gerekir. Bu durumda aşağıdaki adımları takip edeceğiz.
- Dışa Aktar sekmesine gidilir

st/phpmyadmin/index.php?route=/table/export&db=hastane&table=hastalar&single_table=true

Sunucu: 127.0.0.1:3307 » Veritabanı: hastane » Tablo: hastalar

Gözet Yapı SQL Ara Ekle Dışa aktar İçe aktar Yetkiler İşlen

Şablon adı: hastane Oluştur Şablon: -- Bir

Dışa aktarma yöntemi:

☒ Hızlı - sadece en az seçenekleri göster
☐ Özel - tüm olası seçenekleri göster

Biçim:

SQL

Satırlar:









☒ Tüm satırları dökümle
☐ Tüm satırı(ları) dökümle

Satır sayısı: 1

Başlanacak satır: 0

Dışa aktar

Son indirme geçmişi

| | |
|---|--|
|  | hastalar.sql 1,645 B • Bitti |
|  | xampp-windows-x64-8.2.12-0-VS16-installer.exe 150 MB • 1 saat önce |
|  | G-L113.pdf 90,9 KB • 9 saat önce |
|  | G-L116.pdf 94,7 KB • 9 saat önce |
|  | G-L212.pdf 88,3 KB • 9 saat önce |
|  | G-L213.pdf 86,4 KB • 9 saat önce |
|  | G-L216.pdf 90,8 KB • 9 saat önce |
|  | G-L316.pdf 91,7 KB • 9 saat önce |

Tam indirme geçmişi

- Biçim olarak sql seçilir
- Dışa aktar butonuna basıldığında içindeki tablolar sql uzantılı olarak indirilir.
- İndirilenler kısmından veri tabanınızı alıp taşıyabilirsiniz.

Veri Tabanı İçe Aktarma

- Dışa aktarılmış sql uzantılı bir veri tabanını içe aktarmak için dikkat etmemiz gereken şeyler var.
- 1. Önce fark ettiyseniz biz hastane veri tabanını indir dedik ama o ismini hastalar tablosunun ismi olarak belirledi.

Bu yüzden önce gidip yeni bir veri tabanı oluşturacağız. Adını diğer bilgisayarda ne verdiysek küçük büyük harf dikkat ederek vereceğiz.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface. On the left, a tree view lists databases: 'Yeni', 'elmanpehlivanoglu', 'etkinlik', 'gezilecekyerler', 'haber', 'hastane', and 'hastane'. The 'hastane' database is selected. On the right, the 'Veritabanları' (Databases) tab is active, displaying a table with columns: 'Database', 'Karşılaştırma' (Comparison), and 'Eylem' (Action). The table lists the following databases and their comparison settings:

| Database | Karşılaştırma | Eylem |
|-----------------------|-------------------|-------------------|
| elmanpehlivanoglu | latin1_swedish_ci | Yetkileri denetle |
| etkinlik | latin1_swedish_ci | Yetkileri denetle |
| gezilecekyerler | latin1_swedish_ci | Yetkileri denetle |
| haber | utf8_general_ci | Yetkileri denetle |
| hastane | utf8_general_ci | Yetkileri denetle |
| hastane_otomasyon.sql | utf8_general_ci | Yetkileri denetle |

phpMyAdmin

Sunucu: 127.0.0.1:3307 » Veritabanı: hastane

Yapı SQL Ara Sorgu Dışa aktar **İçe aktar** İşlemler Yetkiler Yordam

"hastane" veritabanı içine aktarılıyor

İçe aktarmak için dosya:

Dosya sıkıştırılmış (gzip, bzip2) ya da sıkıştırılmamış olabilir.
Sıkıştırılmış dosyanın adı **[biçim].[sıkıştırma]** şeklinde bitmelidir. Örneğin: **.sql.zip**

Bilgisayara gözet: (En fazla: 40MiB)

Dosya Seç Dosya seçilmedi

Ayrıca herhangi bir sayfaya dosyayı sürükleyebilir ve bırakabilirsiniz.

Dosyanın karakter grubu:

utf-8

Kısmi içe aktarma:

☒ Betiğin PHP zaman aşımı sınırına yakın olduğun
Bu, büyük dosyaları içe aktarmak için iyi bir yol olabilir, i

Bu sorgu (SQL için) numaralarını ilkenden başlayarak e

0

Diğer seçenekler

- 2. o içi boş veri tabanını seçip içe aktar butonuna tıklayacaksınız
- Dosya Seç ten sql uzantılı indirilmiş dosyanızı seçeceksiniz.

Aç

← → ↕ ↑ ↓ Bu bilgisayar > İndirilenler >

Düzenle ▾ Yeni klasör

★ Hızlı erişim

📁 Masaüstü ↗

↓ İndirilenler ↗

📄 Belgeler ↗

🖼 Resimler ↗

📁 FORMLAR

Bugün (8)

📄 hastalar.sql

📄 xampp-windows-x64-8.2.12-0-VS16-installer.exe

📄 G-L113.pdf

📄 G-L116.pdf

📄 G-L212.pdf

📄 G-L213.pdf

"hastane" veritabanı içine aktarılıyor

İçe aktarmak için dosya:

Dosya sıkıştırılmış (gzip, bzip2) ya da sıkıştırılmamış olabilir.
Sıkıştırılmış dosyanın adı **[biçim].[sıkıştırma]** şeklinde bitmelidir. Örneğin: **.sql.zip**

Bilgisayara gözet: (En fazla: 40MiB)

Dosya Seç hastalar.sql

Ayrıca herhangi bir sayfaya dosya

Dosyanın karakter grubu:

utf-8

Kısmi içe aktarma:

☒ Betiğin PHP zaman aşımı sınırına yakın olduğunu algılaması durumunda içe aktarmanın kesintiye uğramasına izin verir.
Bu, büyük dosyaları içe aktarmak için iyi bir yol olabilir, ancak işlemleri bozabilir.

Bu sorgu (SQL için) numaralarını ilkinden başlayarak atla:

0

Diğer seçenekler

☒ Dış anahtar denetlemelerini etkinleştir

Biçim

SQL

Biçim-belli seçenekler:

SQL uyumluluk kipi:

NONE

☒ Sıfır değerleri için AUTO_INCREMENT değeri kullanma

İçe aktar

Dosya seçilecek

Karakter grubu farklı bir karakter seti ise düzenlenecek

En altta bulunan içe aktar butonuna basıldığında tablolarınızın hepsi içe aktarılmış olacaktır.

phpMyAdmin

Sunucu: 127.0.0.1:3307 » Veritabanı: hastane

Yapı SQL Ara Sorgu Dışa aktar İçe aktar İşlemler Yetkiler

✓ İçe aktarma başarılı olarak tamamlandı, 15 sorgu çalıştırıldı. (hastalar.sql)

✓ MySQL boş bir sonuç kümesi döndürdü (yani sıfır satır). (Sorgu 0,0006 saniye sürdü.)

```
-- phpMyAdmin SQL Dump -- version 5.2.1 -- https://www.phpmyadmin.net/ -- -- Anamakine: 127.0.0.1 --  
MariaDB -- PHP Sürümü: 8.2.12 SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
```

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

✓ MySQL boş bir sonuç kümesi döndürdü (yani sıfır satır). (Sorgu 0,0004 saniye sürdü.)

```
START TRANSACTION;
```

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

✓ MySQL boş bir sonuç kümesi döndürdü (yani sıfır satır). (Sorgu 0,0003 saniye sürdü.)

```
SET time_zone = "+00:00";
```

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

✓ MySQL boş bir sonuç kümesi döndürdü (yani sıfır satır). (Sorgu 0,0008 saniye sürdü.)

```
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
```

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

Yeni

- elmanpehlivanoglu
- etkinlik
- gezilecek yerler
- haber
- hastane
 - hastane
 - Yeni
 - hastalar
 - hastane_otomasyon.sql
- information_schema
- mysql
- osogaleri
- performance_schema
- phpmyadmin
- site
- site1
- site2
- test
- uyeler

Sunucu: 127.0.0.1:3307 » Veritabanı: hastane » Tablo: hastalar

Gözet

Yapı

SQL

Ara

Ekle

Dışa aktar

İçe aktar

Yetkiler

✓ Gösterilen satır 0 - 0 (toplam 1, Sorgu 0,0015 saniye sürdü.)

SELECT * FROM `hastalar`

☐ Profil çıkart [Satır içi düzenle] [Düzenle] [SQL'i açıkla] [PHP kodu oluştur] [Yenile]

☐ Tümünü göster

 | Satır sayısı: 25 ▼ Satırları süz:

Fazladan seçenekler

↔ T ↔

▼

id

ad

soyad

email

tc

☐

Düzenle

Kopyala

Sil

1

Naciye

Sezikli

nmacit@gelisim.edu.tr

20121212136

☐ Tümünü işaretle

Seçilileri:

Düzenle

Kopyala

Sil

Dışa aktar

Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ

Naciye MACİT SEZİKLİ

Hazırlayan

Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ