

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

Soruclar şununla ilgili: **xampp**
Yine de şu soruyu ara: [xampp](#)

[XAMPP Installers and Downloads for Apache Friends](#)
<https://www.apachefriends.org> > ...

XAMPP Installers and Downloads for Apache Friends

XAMPP en popüler PHP geliştirme ortamıdır. XAMPP tamamıyla ücretsiz, yüklenmesi kolay Apache dağıtımını olup MariaDB, PHP ve Perl içerir. XAMPP açık kaynak paketi ...

[İndir](#)
İndir. XAMPP kolay kurulan, MariaDB, PHP ve Perl içeren ...

Windows SSS

Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ



XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl

XAMPP Nedir?

XAMPP en popüler PHP geliştirme ortamıdır.

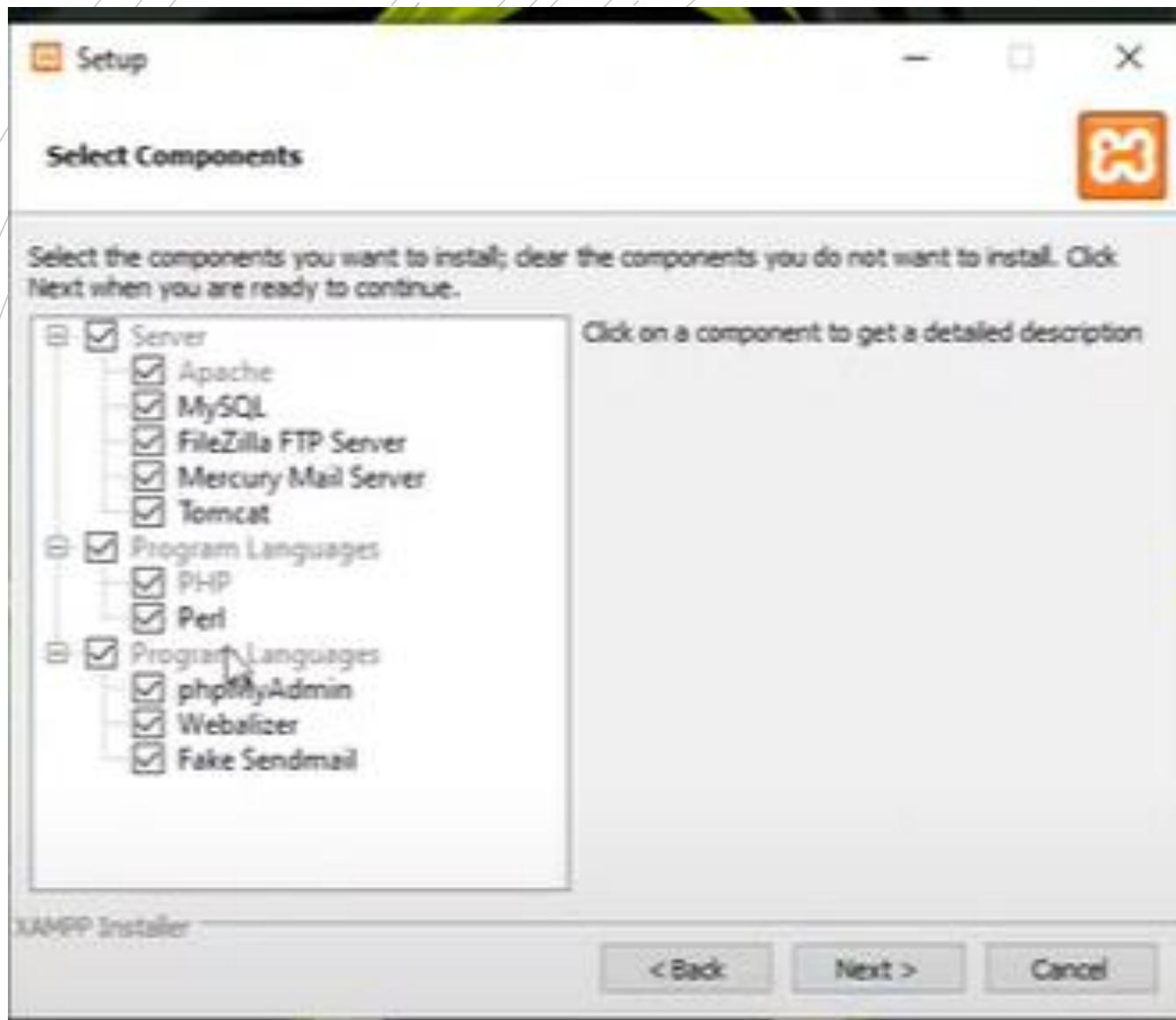
XAMPP tamamiyle ücretsiz, yüklenmesi kolay Apache dağıtımını olup MariaDB, PHP ve Perl içerir. XAMPP açık kaynak paketi inanılmaz kolaylıkta yüklenilebilmesi ve kullanılabilirliği için ayarlanmıştır.



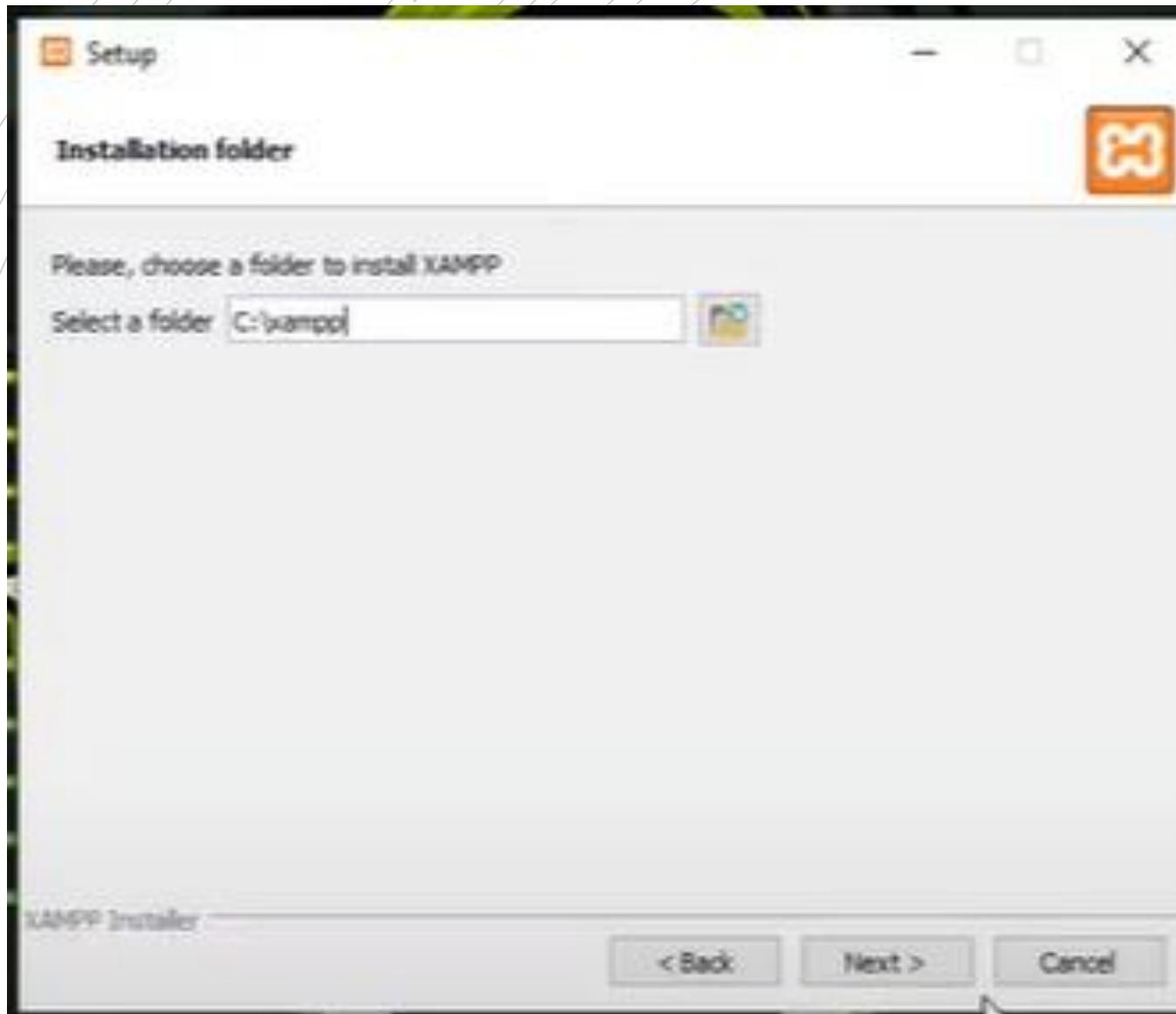
İndir

Diğer sürümler için buraya tıklay

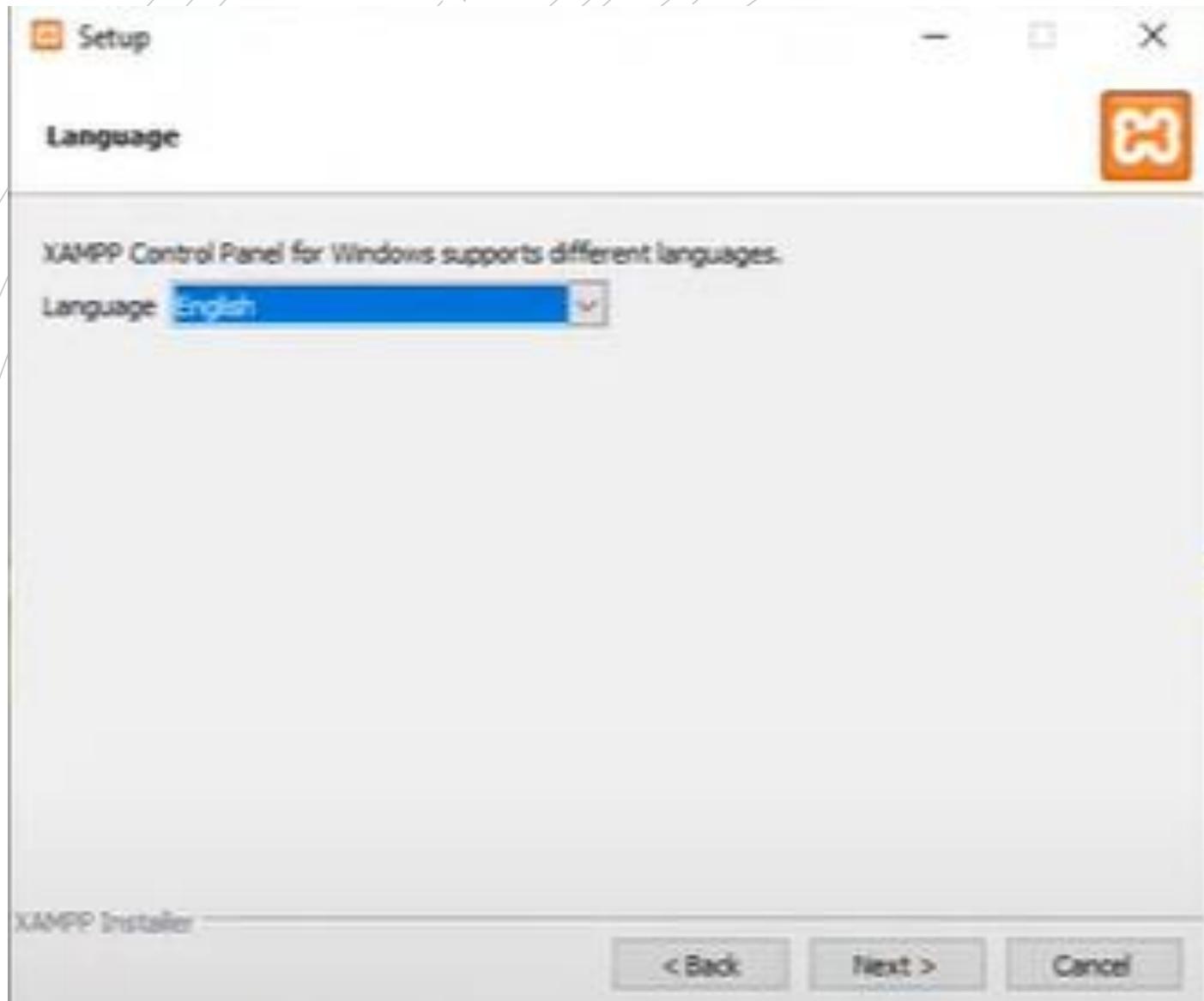
Windows için XAMPP
8.2.12 (PHP 8.2.12)Linux için XAMPP
8.2.12 (PHP 8.2.12)OS X için XAMPP
8.2.4 (PHP 8.2.4)



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



- Kurulum nereye yapılacağı soruluyor.



■ Dil seçeneği



Setup

Bitnami for XAMPP



Bitnami for XAMPP provides free installers that can install
Drupal, Joomla!, WordPress and many other popular open
source apps on top of your existing XAMPP installation.

<https://bitnami.com/xampp>

Learn more about Bitnami for XAMPP



XAMPP Installer

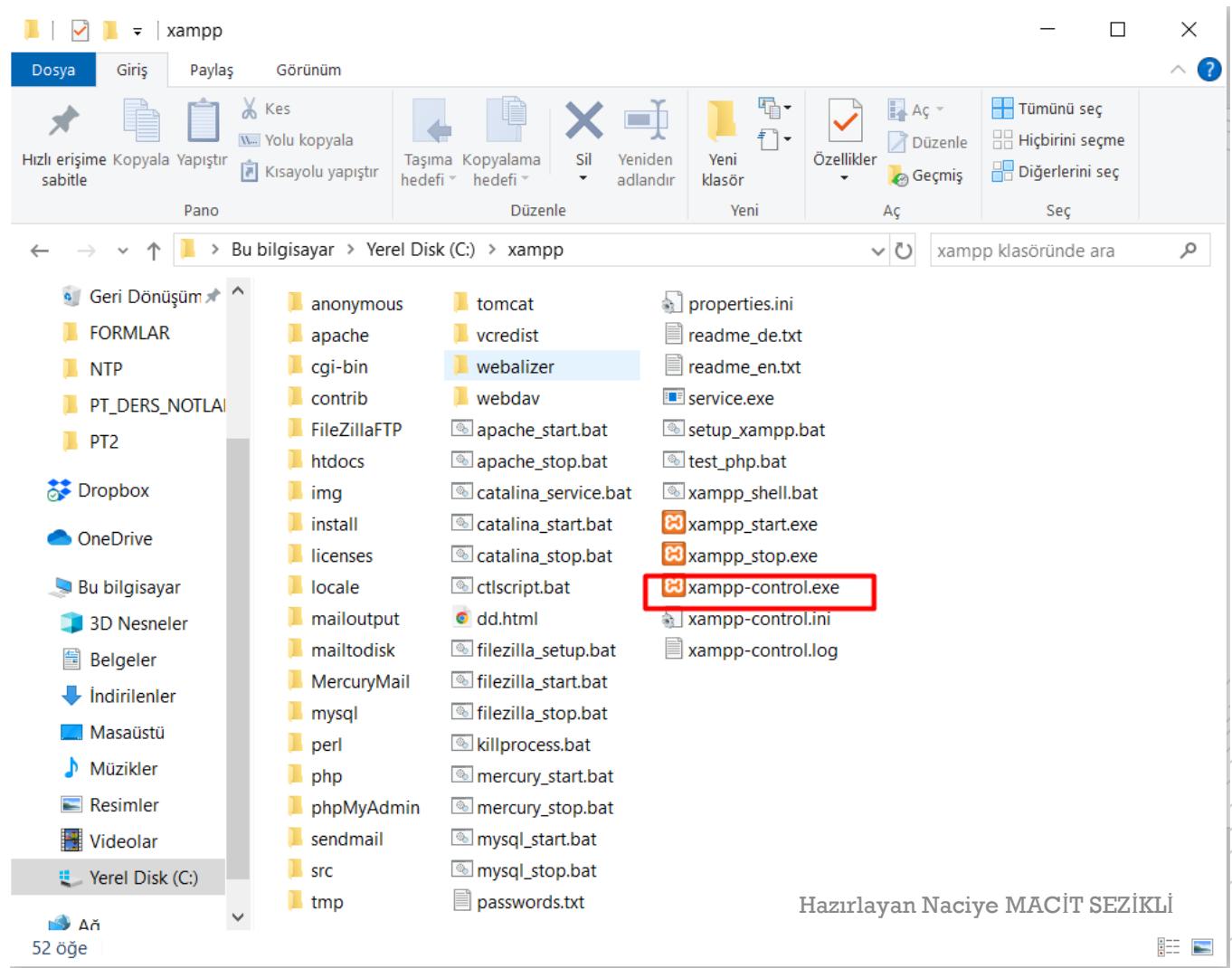
< Back

Next >

Cancel

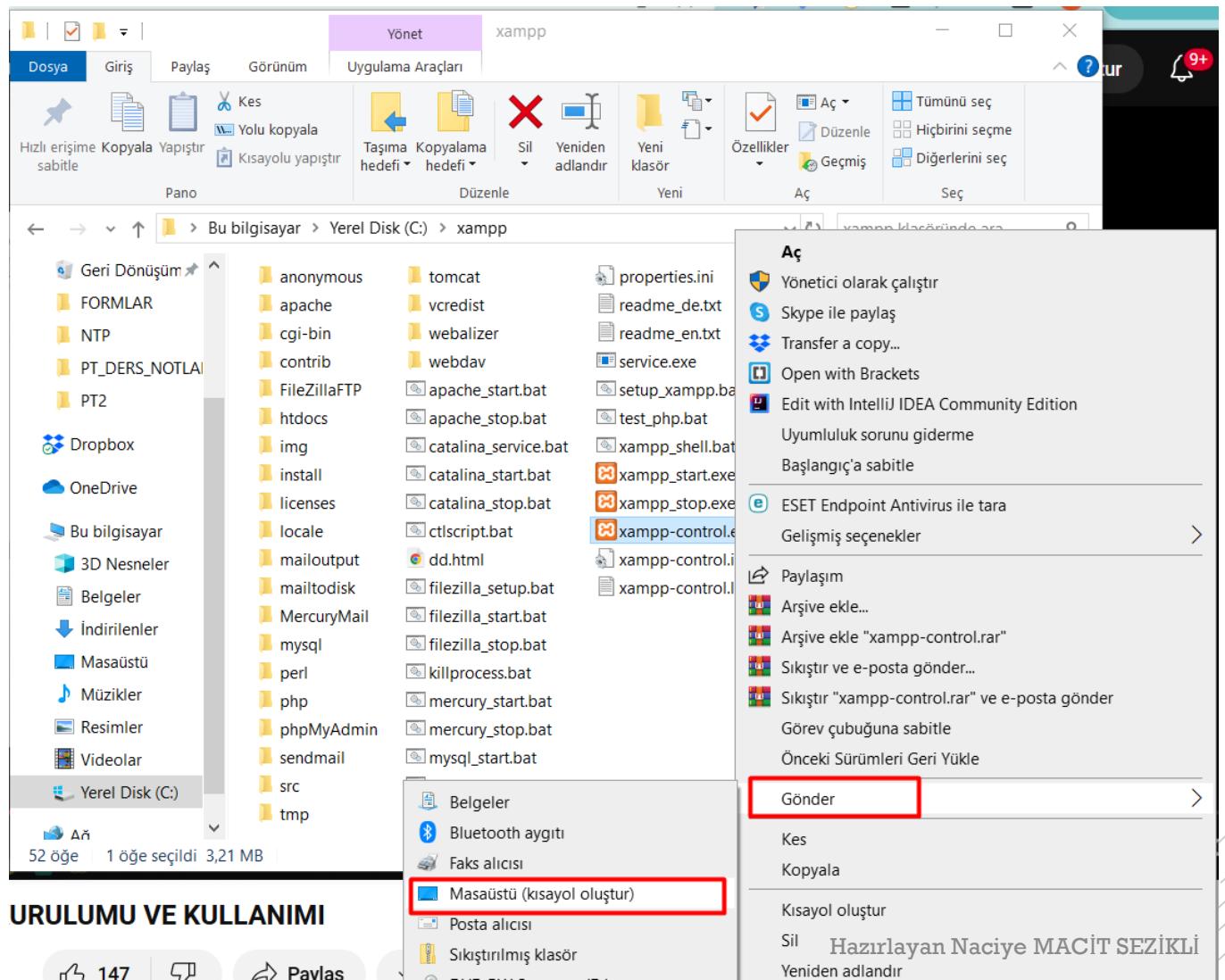
Çalıştırma

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



Çalıştırma

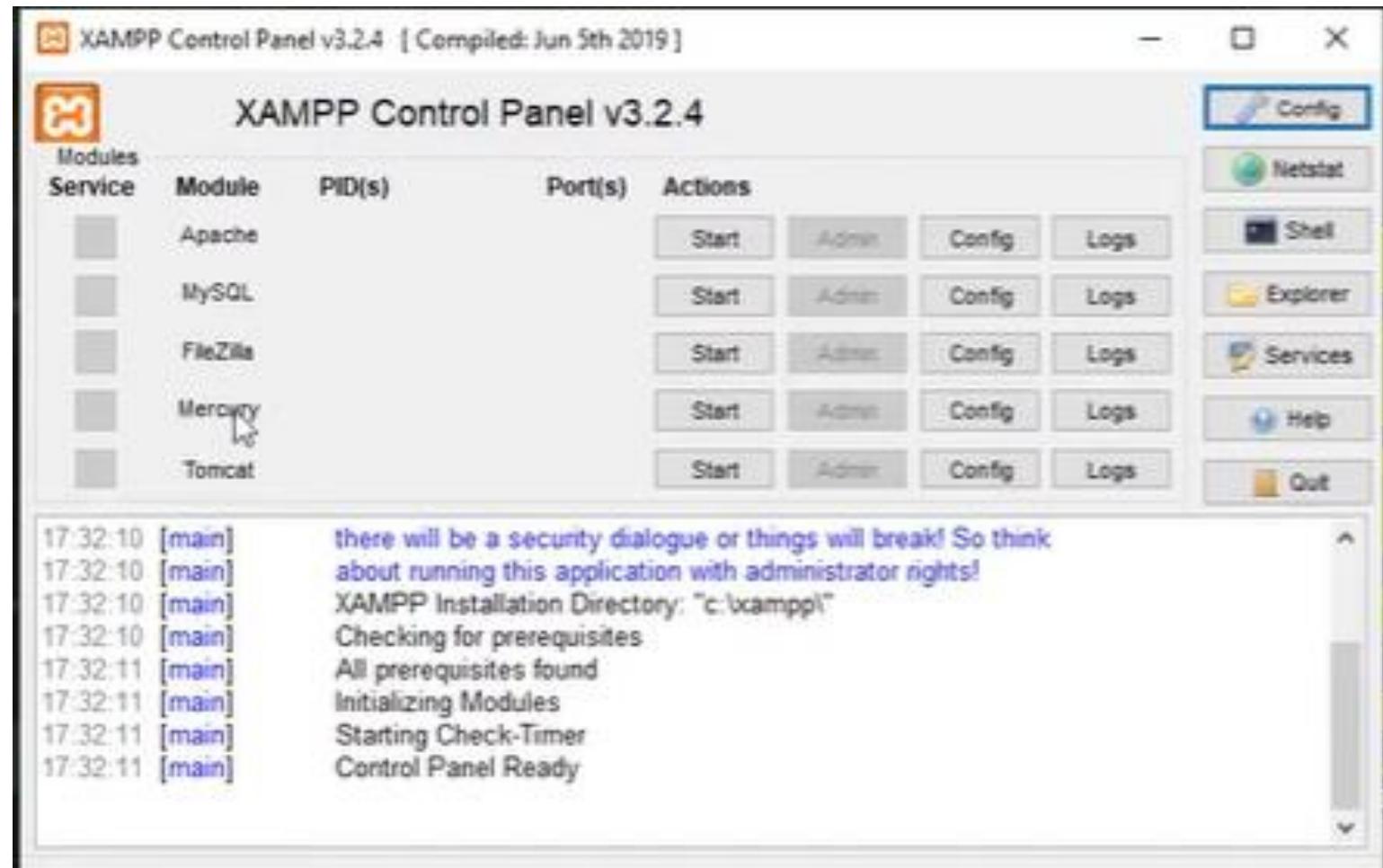
■ Bu şekilde masaüstüne kısa yol oluşturabilirsiniz.



URULUMU VE KULLANIMI

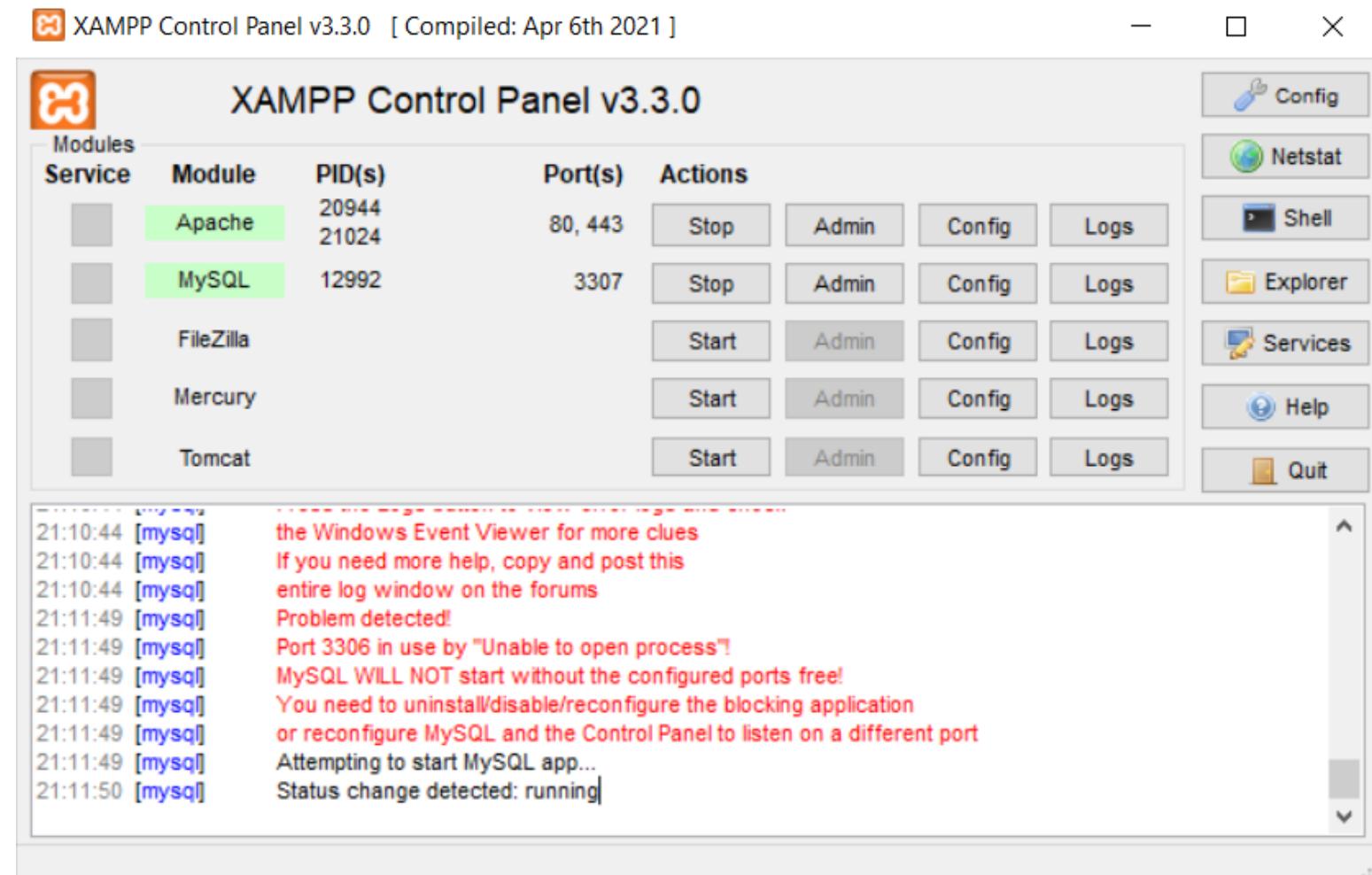
Çalıştırma

- Apache ve Mysql i start edeceğiz.



Çalıştırma

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



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

Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
	Apache	20944 21024	80, 443	Stop Admin Config Logs
	MySQL	12992	3307	Stop Admin Config Logs
	FileZilla			Start Admin Config Logs
	Mercury			Start Admin Config Logs
	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|

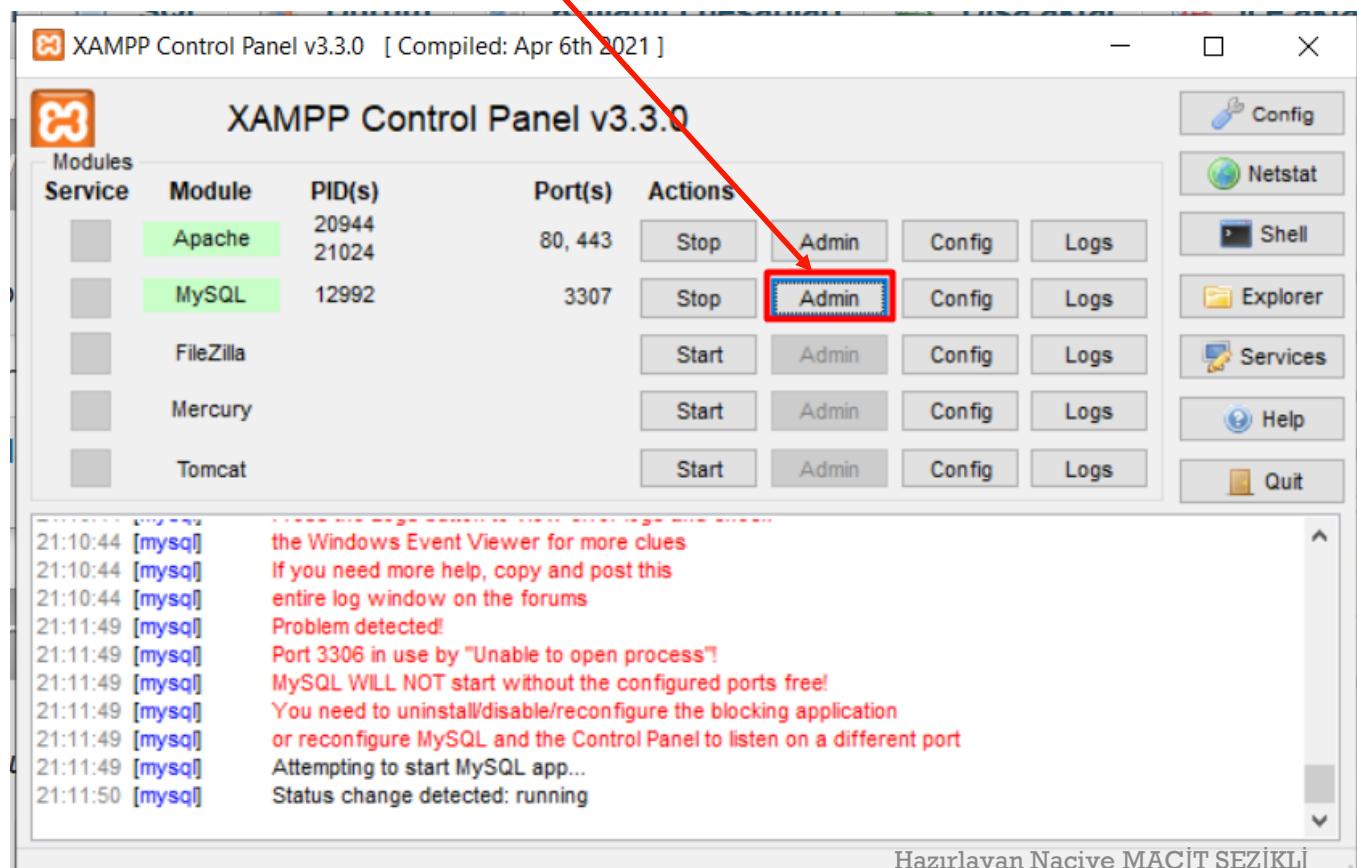
Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ

Mysql

KULLANIM
VERİ TABANI OLUŞTURMA
SORGU ÇALIŞTIRMA

PhpMyAdmin

- Veri tabanlarınızı oluşturmak için kullanılan arayüz açmak için tıkla

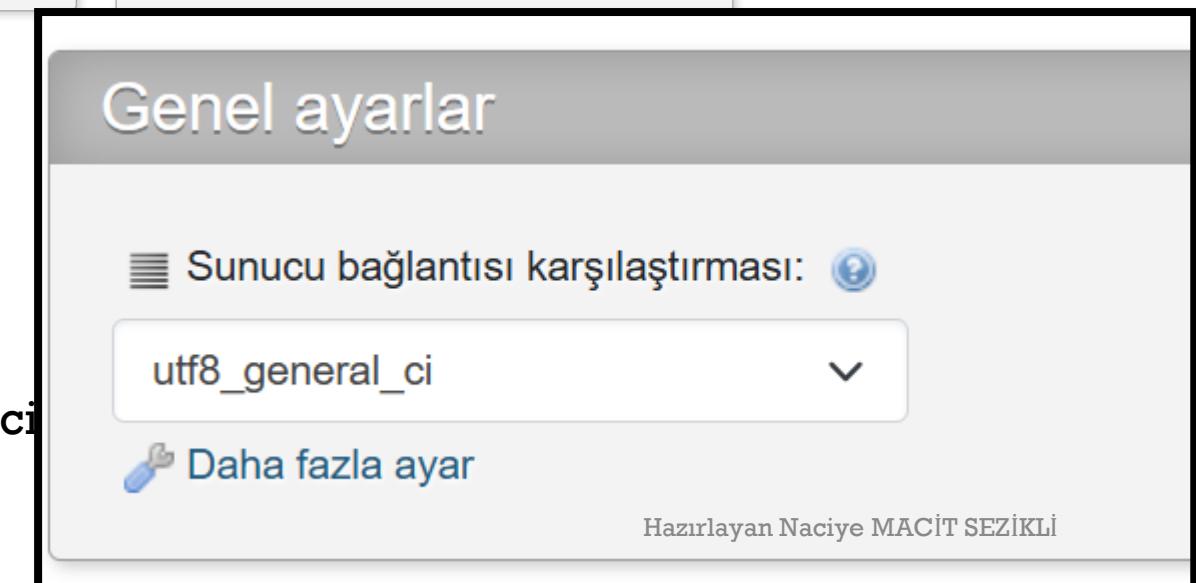


The screenshot shows the phpMyAdmin interface at localhost/phpmyadmin/. The top navigation bar includes links for Sunucu: 127.0.0.1:3307, Veritabanları (databases), SQL, Durum, Kullanıcı hesapları, Dışa aktar (Export), İçe aktar (Import), Ayarlar (Settings), and Daha fazla (More). The left sidebar lists databases: Yeni, elmanpehlivanoglu, etkinlik, gezilecekyerler, haber, hastane_otomasyon.sql, information_schema, mysql, osogaleri, performance_schema, phpmyadmin, site, site1, site2, test, and uyeler. A red box highlights the 'Veritabanları' tab. A yellow box highlights the 'SQL' tab. A pink box highlights the 'Dışa aktar' (Export) and 'İçe aktar' (Import) tabs. The main content area contains three sections: 'Genel ayarlar' (General settings) with a dropdown for 'Sunucu bağlantı karşılaştırması:' set to 'utf8mb4_unicode_ci' and a 'Daha fazla ayar' link; 'Veritabanı sunucusu' (Database server) listing server details like 'Sunucu: 127.0.0.1 via TCP/IP'; 'Görünüm ayarları' (View settings) showing 'Dil (Language)' as 'Türkçe - Turkish' and 'Tema' as 'pmahomme'; and 'Web sunucusu' (Web server) listing software versions like 'Apache/2.4.58 (Win64) OpenSSL/3.1.3 PHP/8.2.12'. A red arrow points from the bottom-left towards the 'Veritabanları' tab.

- Kırmızı alan oluşturmuş olduğunuz veri tabanlarını görmeyi sağlar.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface at localhost/phpmyadmin/. The top navigation bar includes tabs for Veritabanları (highlighted with a red box), SQL (highlighted with a yellow box), Durum, Kullanıcı hesapları, Dışa aktar (highlighted with a pink box), İçe aktar, Ayarlar, and Daha fazla. On the left, a sidebar lists databases: Yeni, elmanpehlivanoglu, etkinlik, gezilecekyerler, haber, hastane_otomasyon.sql, information_schema, mysql, osogaleri, performance_schema, phpmyadmin, site, site1, site2, test, and uyeler. A red box highlights the 'Veritabanları' tab. Below the sidebar, there are two main sections: 'Genel ayarlar' (General settings) and 'Görünüm ayarları' (View settings). The 'Genel ayarlar' section shows the character set as 'utf8mb4_unicode_ci' and a 'Daha fazla ayar' link. The 'Görünüm ayarları' section shows the language as 'Türkçe - Turkish' and a 'Tümünü görüntüle' link. To the right, a large box titled 'Veritabanı sunucusu' (Database server) lists the server configuration: Sunucu: 127.0.0.1 via TCP/IP, Sunucu türü: MariaDB, Sunucu bağlantı: SSL kullanılmamakta, Sunucu sürümü: 10.4.32-MariaDB - mariadb.org binary distribution, Protokol sürümü: 10, Kullanıcı: root@localhost, and Sunucu karakter grubu: cp1252 West European (latin1).

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



The screenshot shows the phpMyAdmin interface at localhost/phpmyadmin/. The top navigation bar includes tabs for Veritabanları (databases), SQL, Durum (status), Kullanıcı hesapları (users), Dışa aktar (export), İçe aktar (import), Ayarlar (options), and Daha fazla (more). The left sidebar lists databases: Yeni, elmanpehlivanoglu, etkinlik, gezilecekyerler, haber, hastane_otomasyon.sql, information_schema, mysql, osogaleri, performance_schema, phpmyadmin, site, site1, site2, test, and uyeler. A red box highlights the 'Veritabanları' tab. A yellow box highlights the 'SQL' tab. A pink box highlights the 'Dışa aktar' (Export) and 'İçe aktar' (Import) tabs. Below the tabs, there are two main sections: 'Genel ayarlar' (General settings) and 'Veritabanı sunucusu' (Database server). The 'Genel ayarlar' section shows the character set as utf8mb4_unicode_ci and a 'Daha fazla ayar' (More settings) link. The 'Veritabanı sunucusu' section displays server details: Sunucu: 127.0.0.1 via TCP/IP, Sunucu türü: MariaDB, Sunucu bağlantı: SSL kullanılmamakta, Sunucu sürümü: 10.4.32-MariaDB - mariadb.org binary distribution, Protokol sürümü: 10, and Kullanıcı: root@localhost. A red box highlights the 'Veritabanları' tab in the bottom right corner. A yellow box highlights the 'SQL' tab. A pink box highlights the 'Dışa aktar' (Export) and 'İçe aktar' (Import) tabs. The bottom section shows the 'Veritabanları' (Databases) table with three entries: elmanpehlivanoglu, etkinlik, and gezilecekyerler. The table includes columns for Database, Karşılaştırma (Collation), and Eylem (Actions). The 'elmanpehlivanoglu' entry has actions: Yetkileri denetle (Check permissions) and Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ (Prepared by Naciye MACİT SEZİKLİ). The 'etkinlik' and 'gezilecekyerler' entries also have these actions.

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

The screenshot shows the phpMyAdmin interface at localhost/phpmyadmin/. The top navigation bar includes links for Sunucu: 127.0.0.1:3307, Veritabanları (highlighted with a green box), SQL (highlighted with a yellow box), Durum, Kullanıcı hesapları, Dışa aktar (highlighted with a pink box), İçé aktar, Ayarlar, and Daha fazla.

The left sidebar lists databases: Yeni, elmanpehlivanoglu, etkinlik, gezilecekyerler, haber, hastane_otomasyon.sql, information_schema, mysql, osogaleri, performance_schema, phpmyadmin, site, site1, site2, test, and uyeler. The 'site' database is highlighted with a red box.

The main content area contains three panels:

- Genel ayarlar**: Shows the character set for the server connection: utf8mb4_unicode_ci, with a 'Daha fazla ayar' link.
- Veritabanı sunucusu**: Displays system information including the server IP (127.0.0.1), type (MariaDB), port (TCP/IP), SSL usage, version (10.4.32-MariaDB), protocol (10), user (root@localhost), and character set (cp1252 West European (latin1)).
- Görünüm ayarları**: Shows the language (Turkish) and theme (pmahomme) settings.

A red arrow points from the 'site' database in the sidebar down towards the bottom right panel.

The bottom right panel shows the SQL query editor for the 'haberler' table in the 'site' database. The query entered is:

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

The results pane on the right shows the structure of the 'haberler' table with columns: id, kid, baslik, resim, kisahaber, haber, tarih, hit.

Sarı Alan sql sorgularınızı çalıştırın ve sonuçlarını görmek için kullanırsınız.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface at localhost/phpmyadmin/. The top navigation bar includes links for Sunucu: 127.0.0.1:3307, Veritabanları (highlighted with a green box), SQL (highlighted with a yellow box), Durum, Kullanıcı hesapları, Dışa aktar (highlighted with a pink box), İçe aktar, Ayarlar, and Daha fazla. On the left, a sidebar lists databases: Yeni, elmanpehlivanoglu, etkinlik, gezilecekyerler, haber, hastane_otomasyon.sql, information_schema, mysql, osogaleri, performance_schema, phpmyadmin, site, site1, site2, test, and uyeler. A red box highlights the 'Veritabanları' tab. Below the sidebar, there are two main sections: 'Genel ayarlar' (General settings) and 'Görünüm ayarları' (View settings). The 'Genel ayarlar' section shows the character set as utf8mb4_unicode_ci and a 'Daha fazla ayar' link. The 'Görünüm ayarları' section shows the language as Türkçe - Turkish and a theme selection. To the right, there are two summary boxes: 'Veritabanı sunucusu' (Database server) listing server details like Sunucu: 127.0.0.1 via TCP/IP and Sunucusu türü: MariaDB; and 'Web sunucusu' (Web server) listing web server details like Apache/2.4.58 (Win64) OpenSSL/3.1.3 PHP/8.2.12.

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

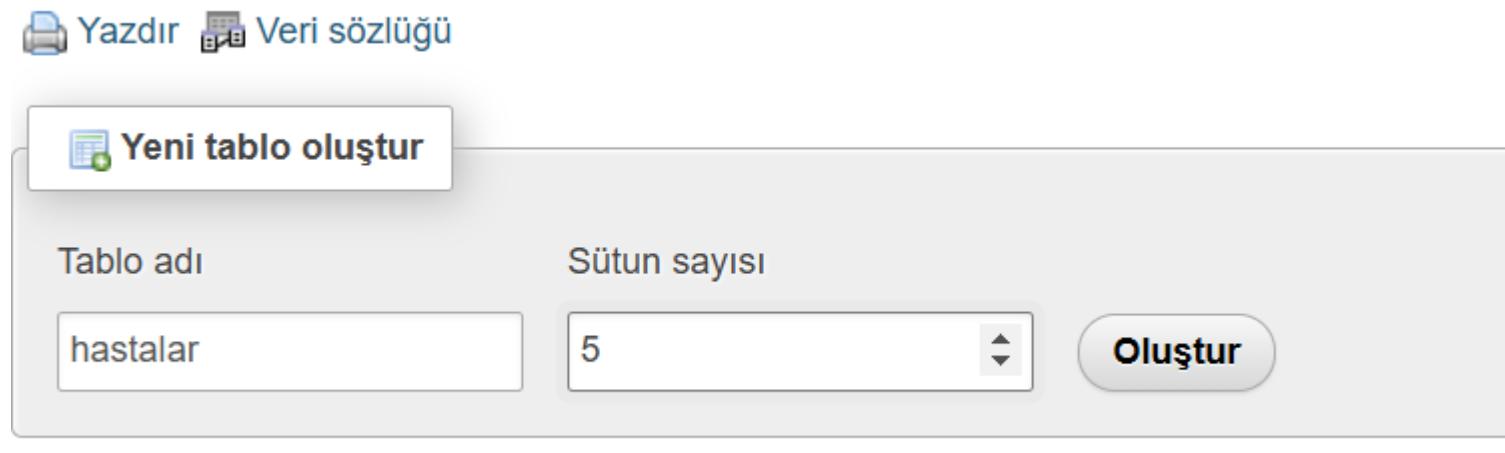
Veri Tabanı Oluşturalım

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



Tablo Oluşturalım

- Oluşturulacak tablo ismi
- Kaç sütun olacağı belirlenir.



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

Talep 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

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

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)
TINYINT	1	-128	127	0	255
SMALLINT	2	-32,768	32,767	0	65,535
MEDIUMINT	3	-8,388,608	8,388,607	0	16,777,215
INT	4	-2,147,483,648	2,147,483,647	0	4,294,967,295
BIGINT	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 kümlesi için kullanılacaksa `BIGINT UNSIGNED`, normal kullanım için `INT UNSIGNED` yeterlidir.



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

Talep 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

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

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

Talep 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

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

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 yapmayacağı için metin olarak saklamak daha mantıklıdır.

3. TC Kimlik Numarası büyük sayılar içерdiği için BIGINT bile olsa sorun yaşanabilir.

- INT en fazla 2.147.483.647 değerini saklar.
- BIGINT kullanırsan saklayabilirsın, ancak yukarıdaki 0 kaybı problemi devam eder.

Tab
Oluştu

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

Adı	Türü	Uzunluk/Değerler	Varsayılan	Karşılaştırma	Öznitelikler	Boş Index	A.J
id	INT		Yok			<input type="checkbox"/>	PRIMARY <input checked="" type="checkbox"/>
ad	VARCHAR	25	Yok			<input type="checkbox"/>	-- <input type="checkbox"/>
soyad	VARCHAR	25	Yok			<input type="checkbox"/>	-- <input type="checkbox"/>
email	VARCHAR	60	Yok			<input type="checkbox"/>	-- <input type="checkbox"/>
tc	VARCHAR	11	Yok			<input type="checkbox"/>	-- <input type="checkbox"/>
FİLO AÇIKLAMALARI:				Karşılaştırma:	Depolama Motoru: InnoDB		
PARTITION TANIMI:							Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ SPATIAL

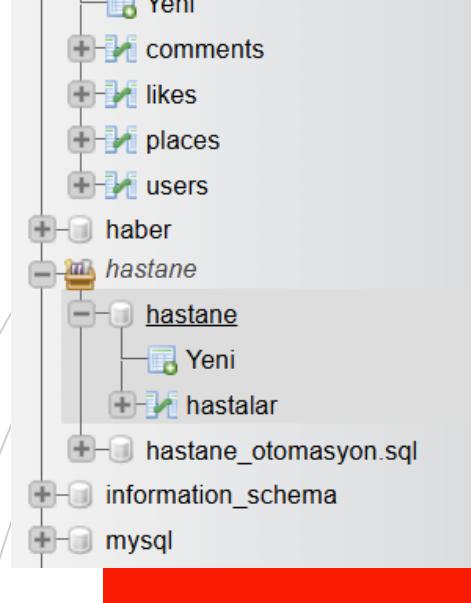
Tablo Oluşturma

■ Kaydet butonuna bastığınızda tablonuz oluşur.

The screenshot shows the MySQL Workbench interface for creating a new table. The table name is set to 'hastalar'. The columns defined are:

- id**: Type INT, Primary Key (PRIMARY checked)
- ad**: Type VARCHAR(25), Not Null (Yok)
- soyad**: Type VARCHAR(25), Not Null (Yok)
- email**: Type VARCHAR(60), Not Null (Yok)
- tc**: Type VARCHAR(11), Not Null (Yok)

Below the columns, there are sections for table comments, comparison options, and storage engine selection (InnoDB selected). At the bottom, there is a 'PARTITION tanımı:' section and a red box highlights the 'Kaydet' (Save) button.



- 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

Gözat **Yapı** **SQL** **Ara** **Ekle** **Dışa aktar** **İçe aktar** **Yetkiler** **İşlemler** **İzleme** **Tetikleyiciler**

Tablo yapısı **İlişki görünümü**

#	Adı	Türü	Karşılaştırma	Öznitelikler	Bos	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

Tümünü İşaretle Sosyal Aşırı Gözat Değiştir Kaldır Birincil Sonrası Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ Yardım Çık

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

Sorgu

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. The title bar indicates the connection is to 'Sunucu: 127.0.0.1:3307' and the database is 'Veritabanı: hastane'. The current tab is 'SQL'. The main pane displays the following SQL query:

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

To the right of the query, the results pane shows the structure of the 'hastalar' table with columns: id, ad, soyad, email, tc. Below the query pane, there are several buttons: SELECT *, SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, Temizle, Biçim, and Otomatik kaydedilmiş sorguyu al. There is also a checkbox for 'Parametreleri bağla' and a text input field for 'Bu SQL sorgusunun yerini işaretle:'.

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

Gözat Yapı SQL Ara Ekle Dışa aktar İçerik

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 yazıldıkten sonra git butonuna tıklanır.
- İşlem başarılı ise yandaki gibi satır eklendi yazar

Veritabanı: hastane » Tablo: hastalar

Gözat Yapı SQL Ara Ekle Dışa aktar İçerik Yetkiler İşlemler İzleme Tetikleyiciler

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

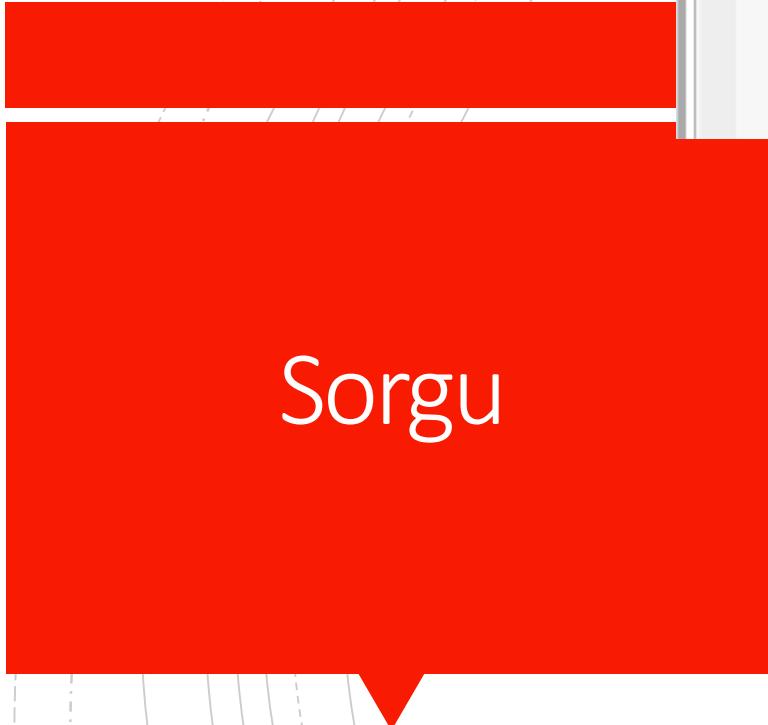
SELECT * SELECT INSERT UPDATE DELETE Temizle Biçim Otomatik kaydedilmiş sorguyu al

Parametreleri bağla

Bu SQL sorgusunun yerini işaretle:

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

Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ



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

Gözat 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

Gözat Yapı SQL Ara Ekle Dışa aktar İçe aktar Yetkiler

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 açıklala] [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	1	Naciye	Macit Sezikli	nmacit@gelisim.edu.tr	20121212136

Tümünü işaretle Seçilileri: Düzenle Kopyala Sil Dışa aktar
Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLI

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



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

Gözat 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

Gözat Yapı SQL Ara Ekle Dışa aktar İçe aktar Yetkiler

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 açıklala] [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	1	Naciye	Macit Sezikli	nmacit@gelisim.edu.tr	20121212136

Tümünü işaretle Seçilileri: Düzenle Kopyala Sil Dışa aktar
Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLI

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

Sorgu

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

Gözat 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

Gözat 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]

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

Tamamlandı Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ

Sorgu

- Delete işlemi de id si 1 olan kaydı siler

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. The title bar indicates the connection is to 'Sunucu: 127.0.0.1:3307' and the database is 'Veritabanı: hastane'. The current table is 'Tablo: hastalar'. The toolbar has tabs for 'Gözat', 'Yapı', 'SQL', 'Ara', 'Ekle', 'Dışa aktar', and 'Yardımcı'. A tooltip above the SQL editor says 'hastane.hastalar tablosu üzerinde SQL sorgusunu/sorgularını çalıştır:'. The SQL editor contains the following query:

```
1 DELETE FROM `hastalar` WHERE `id`=1
```

Veri Tabanı Dışa Aktarma

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

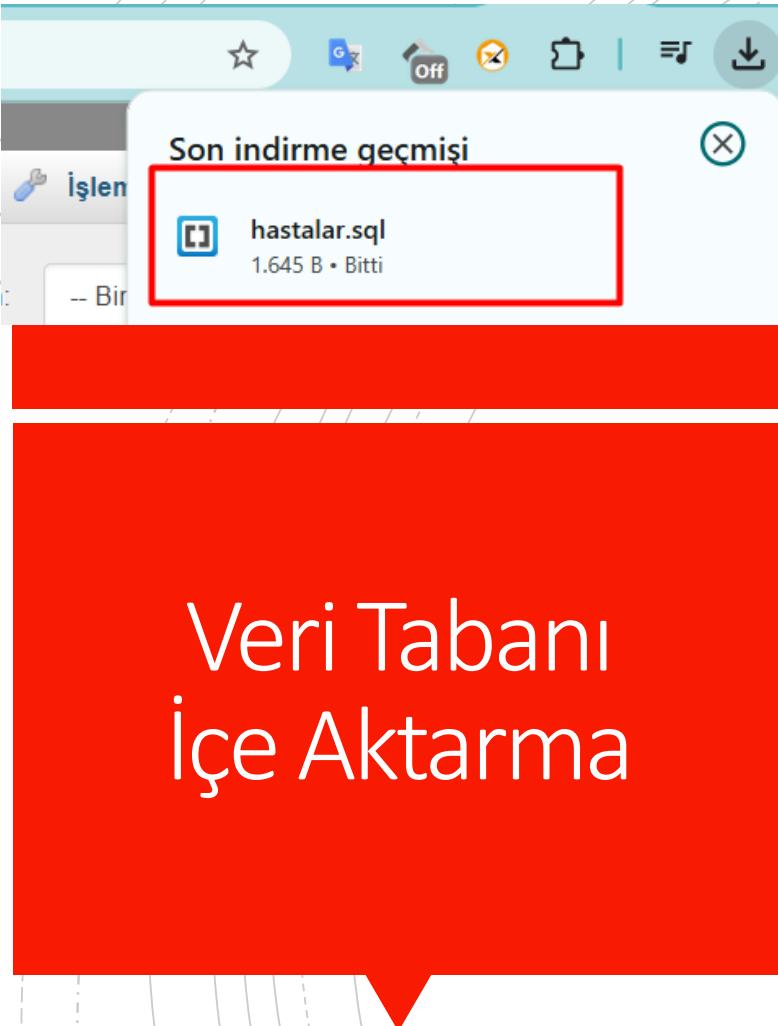
Son indirme geçmişi

- 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.

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_automasyon	utf8_general_ci	Yetkileri denetle

phpMyAdmin

Sunucu: 127.0.0.1:3307 » Veritabanı: hastane

İçe aktar (highlighted with a red box)

"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 gözat: (En fazla: 40MiB)

Dosya Seç (highlighted with a red box)

Ayrıca herhangi bir sayfaya dosyayı sürükleyebilir ve bırakabilirsiniz.

Dosyanın karakter grubu:

utf-8

Kısıtlı içe aktarma:

Betiğin PHP zaman aşımı sınırına yakının olduğundan emin olmak istiyorum. Bu, büyük dosyaları içe aktarmak için iyi bir yol olabilir, ancak bazı büyük dosyaların işlenmesi yavaş olabilir.

Bu sorgu (SQL için) numaralarını ilkden başlayarak etkileyecektir:

0

Diger seçenekler

Aç (button)

İndirilenler (highlighted with a red box)

Bugün (8)

- Hızlı erişim
- Masaüstü
- İndirilenler** (highlighted with a red box)
- Belgeler
- Resimler
- FORMLAR

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

G-L113.pdf

G-L116.pdf

G-L212.pdf

G-L213.pdf

Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ

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

"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 gözat: (En fazla: 40MiB)

Dosya Seç **hastalar.sql**

Kısmi içe aktarma:

Beltiğin PHP zaman aşımı sınırına yakın olduğunu algılaması durumunda içe aktarmanın kesintiye uğramasına izin verir.
Bu, büyük dosyalan 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.



Son Sık kullanılanlar

Yeni
elmanpehlivanoglu

etkinlik
gezilecekyerler

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

Yapı SQL Ara Soru 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 -- 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]

Naciye MACİT SEZİKLİ

Hazırlayan

Hazırlayan Naciye MACİT SEZİKLİ