

# User Manual

## 1. MySQL'i yükleyin ve kurun

- a. Windows için  
<https://dev.mysql.com/doc/mysql-installation-excerpt/8.0/en/windows-installation.html>
- b. Mac için <https://dev.mysql.com/doc/mysql-installation-excerpt/5.7/en/osx-installation.html>
- c. Linux için  
<https://dev.mysql.com/doc/mysql-installation-excerpt/5.7/en/linux-installation.html>

## 2. php'yi yükleyin ve kurun

- a. Windows için php'<https://www.sitepoint.com/how-to-install-php-on-windows/> adresine giderek yükleyebilirsiniz
- b. PHP MacOS sistemine entegre olarak gelmektedir ancak aktive edilmesi için aşağıdaki adımların izlenmesi gerekir:
  - i. `cd /etc/apache2/` komutunu terminale yazın
  - ii. `cp httpd.conf httpd.conf.sierra` komutunu terminale yazın
  - iii. `httpd.conf` komutunu terminale yazın
  - iv. MacOS sürümünüze göre aşağıdaki kodları çalıştırın  
`LoadModule php5_module libexec/apache2/libphp5.so` satırını yorumdan çıkartın

(Eski macOS sürümleri için)

`LoadModule php7_module libexec/apache2/libphp7.so` satırını yorumdan çıkartın

(Yeni macOS sürümleri için)

- v. `apachectl restart`

## 3. phpmyadmin'i aşağıdaki link ile kurun

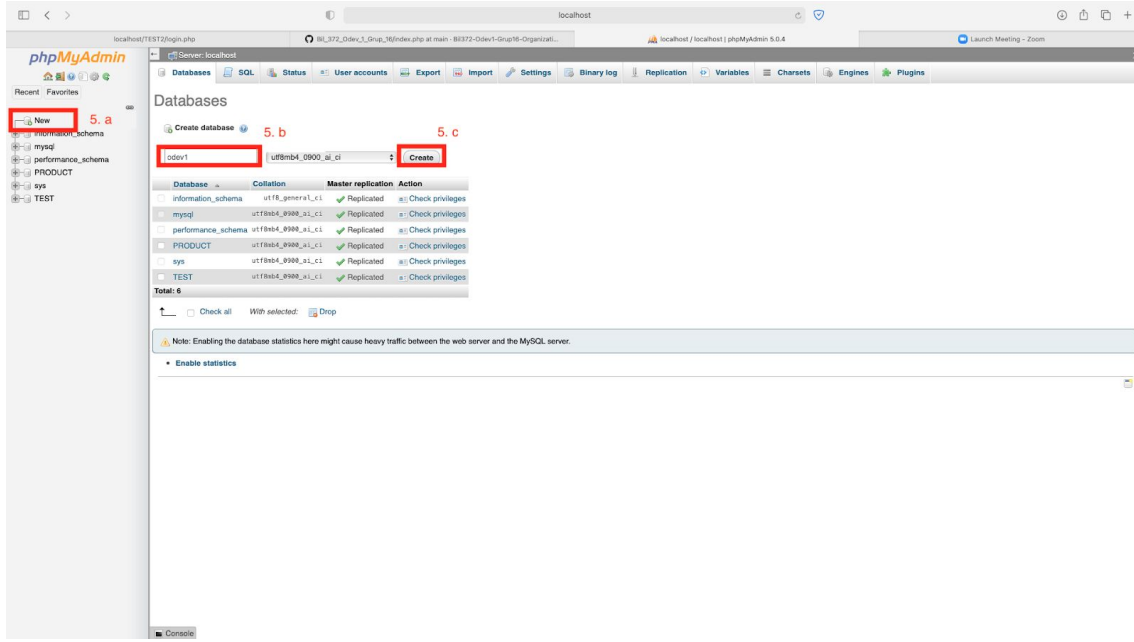
- a. <https://www.phpmyadmin.net/downloads/> adresine gidip phpmyadmin'i indirin
- b. aşağıdaki kodu terminalinizde çalıştırın  
`cd /Users/your-user/Sites/`  
`mkdir phpmyadmin`
- c. indirilen dosyayı phpmyadmin/ klasörüne extract edin
- d. terminalden aşağıdaki kodu yazın  
`sudo mkdir /var/mysql`  
`sudo ln -s /tmp/mysql.sock /var/mysql/mysql.sock`  
`sudo mkdir phpmyadmin/config`  
`sudo chmod o+w phpmyadmin/config`

## 4. Phpmyadmin'e erişmek için

- a. <http://127.0.0.1/phpmyadmin/setup> sayfasına gidin
- b. new server -> authentication tab sayfasına gidin ve  
admin: root  
password:rootroot  
şeklinde doldurun

## 5. Database kurulumu için aşağıdaki adımları takip edin

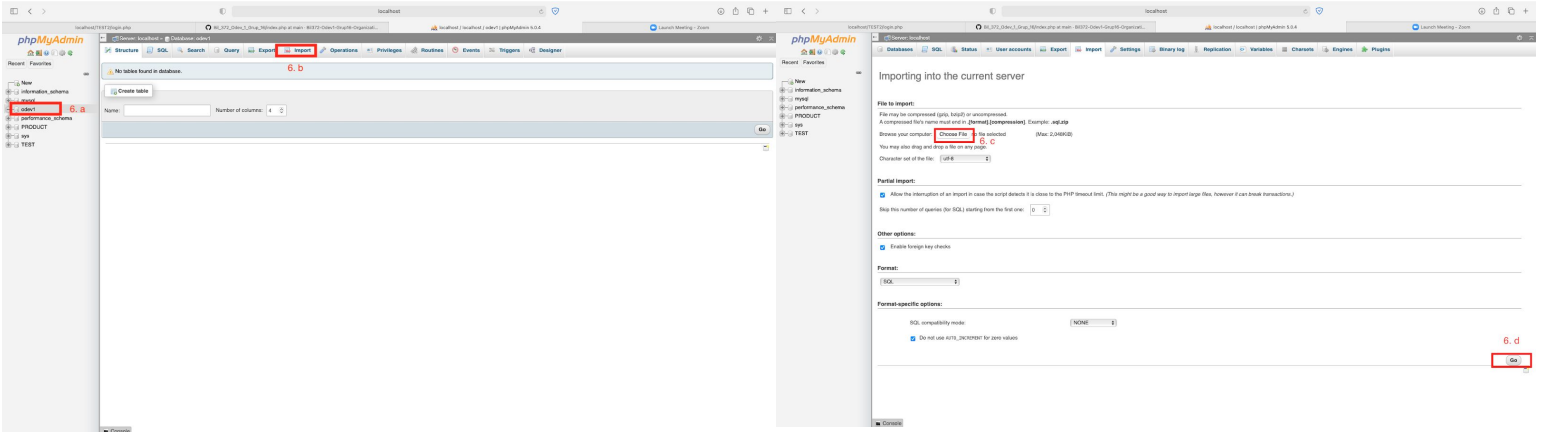
- phpmyadmin panelinde New tuşuna basın
- hiçbir değişiklik yapmadan sadece Name kısmına "odev1" yazın
- create tuşuna basın.



adım5.png dosyasından tam boyutlu resime ulaşılabilir

## 6. Import için aşağıdaki adımları takip edin

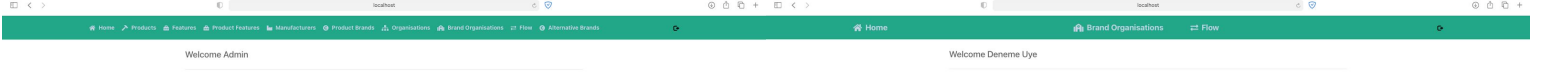
- Sol taraftan odev1'i seçin
- Üst kısımdan import'a tıklayın
- Açılan ekranda Choose File'a tıklayıp github'tan indirmiş olduğunuz projenin içindeki odev1.sql dosyasını seçin
- Go tuşuna basın



adım6\_ab.png

adım6\_cd.png

7. Github'dan indirmiş olduğunuz projeyi phpmyadmin'in olduğu klasöre taşıyın (İndirme türünüze göre dosya'nın extract edilmesi gerekebilir)
8. dosyanın ismini odev1 diye değiştirin (Bu aşama sadece browser üzerinden sayfalara daha hızlı ulaşılabilmek içindir)
9. localhost/odev1/ adresine gidin (localhost/ kısmından sonrasının 8. Aşama klasöre koyduğunuz isim ile aynı olması gerekir)
9. Farklı tür kullanıcılar ile farklı sayfalara ulaşabilirsiniz
  - a. Aşağıdaki bilgiler ile giriş yaparak tüm formlara erişim sağlayabilirsiniz  
username: "admin"  
password: "admin"
  - b. Create user diyerek normal yetkiler ile seçili formlara erişebilirsiniz



adım9\_root.png

adım9\_user.png

10. Çıkış yapmak için menu bar'ın en sağında yer alan icon'a tıklayın

- Relational Mapping'e Github'tan indirilen klasörün içindeki "relational\_mapping.pdf" dosyasından ulaşabilirsiniz.
- ER diyagram'a "ER\_diagram.png" dosyasından ulaşabilirsiniz.
- Gitstat sonuçları "gitstats\_result" klasöründe yer almaktadır.