

XAMMP KULLANIMI

1 XAMPP'i Kur

- Apache Friends sitesinden XAMPP indir.
 - Kurulum sırasında **Apache** mutlaka seçili olsun.
 - Kurulumdan sonra **XAMPP Control Panel**'i aç.
-

2 Apache'yi Başlat

Control Panel'de:

👉 **Apache → Start**

Yeşil oluyorsa tamamdır.

Kırmızı hata alıyorsan genelde sebep:

- 80 portu dolu (Skype, IIS vs.)
- Başka bir web server açık

Bu durumda ya o servisi kapat ya da portu değiştir (ileride bakarız).

3 PHP Dosyasını Doğru Yere Koy

XAMPP'in web klasörü:

C:\xampp\htdocs

PHP dosyanı buraya koymalısın.

Örnek:

C:\xampp\htdocs\deneme.php

İçine şunu yaz:

```
<?php
```

```
echo "Merhaba Dünya!";
```

```
?>
```

4 Tarayıcıdan Çalıştır

Tarayıcıya şunu yaz:

http://localhost/deneme.php

Ekranda **Merhaba Dünya!** görüyorsan sistem çalışıyor demektir.

5 Önemli Uyarı (Çok Yapılan Hata)

✗ Dosyaya çift tıklayarak açma
file:///C:/... şeklinde açılırsa PHP çalışmaz.

✓ Her zaman:

http://localhost/...

Test İçin Güçlü Kontrol

Şunu yaz:

```
<?php
```

```
phpinfo();
```

```
?>
```

Bu çalışıyorsa PHP düzgün kurulu.

Eğer Çalışmıyorsa

Şunları kontrol et:

- Apache çalışıyor mu?
- Dosya htdocs içinde mi?
- Uzantı gerçekten .php mi?
- Tarayıcıda localhost mu yazdın?

XAMMP KULLANIMINI “C:\xampp\htdocs” YERİNE BAŞKA KLASÖRDEN YAPMAK

✓ Yöntem 1 — Virtual Host (Profesyonel Yöntem)

Bu en temiz yöntem. Özellikle proje geliştiriyorsan bunu kullan.

🎯 Senaryo

Projen şu klasörde:

C:\Users\<username>\Desktop\IEU_bilgProgram\PHP -- dosyalarınız bulunduğu klasör

Bunu tarayıcıda şöyle açmak istiyorsun:

http://mbp192app.local

1 hosts Dosyasını Düzenle (administrator olarak açmadan kaydedemezsin)

Dosya:

C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts

En alta şunu ekle:

```
#config to run XAMPP from php course codes folder
127.0.0.1 mbp192app.local
```

Kaydet.

(Not: Notepad'i yönetici olarak açman gerekir.)

2 httpd-vhosts.conf Dosyasını Aç

Dosya:

C:\xampp\apache\conf\extra\httpd-vhosts.conf

En alta şunu ekle:

```
#XAMPP php192 course codes usage config
<VirtualHost *:80>
    DocumentRoot
"C:/Users/RiverIsland/Desktop/MVolkanGungor_PhD/IEU_bilgProgram/PHP/less
on_codes"
    ServerName mbp192app.local
    <Directory
"C:/Users/RiverIsland/Desktop/MVolkanGungor_PhD/IEU_bilgProgram/PHP/less
on_codes">
        AllowOverride All
        Require all granted
    </Directory>
</VirtualHost>
```

Dikkat:

- Windows'ta / kullan.
 - Ters slash \ kullanma.
-

3 Apache'yi Restart Et

Control Panel → Apache → Stop → Start

4 Tarayıcıya Yaz

http://mbp192app.local

Bitti. Artık htdocs'a koymana gerek yok.