

WAMP SERVER KURULUMU

Bilgisayarınızda; PHP web programlama dilini kullanarak web sayfası hazırlayacaksanız ya da PHP web programlama dili kullanılarak hazırlanmış Joomla, Wordpress, Drupal vb.. içerik yönetim sistemlerini (CMS – İYS) kullanmak isterseniz, bilgisayarımızı bu sayfaları çalıştırabileceğimiz bir WEB SERVER a çevirmemiz gerekir. Bilgisayarımızın PHP sayfaları çalıştırabilmesi için;

- ✓ PHP web programlama dili
- ✓ Apache Web Server
- ✓ MySQL veri tabanı (sadece veri tabanı uygulamaları için gerekli)

Yazılımlarının bilgisayarımızda yüklü olması gerekir. Bahsi geçen 3 yazılımında ortak özelliği ÜCRETSİZ (AÇIK KAYNAK KODLU) oluşudur. Dolayısı ile tüm bu yazılımları kendi web sitelerinden indirerek ayrı ayrı kurabileceğimiz gibi istersek bu 3 yazılımı da bünyesinde barındıran Wamp – Xampp – EasyPHP vb. hazır kurulum paketlerinden birini tercih edebiliriz. Biz bu hazır paketler içerisinden WAMP kurulum paketini tercih ettik. Wamp adını bu üç ayrı sunucu oluşturma yazılımlarından alıyor. **W**indows **A**pache **M**ysql ve **P**HP. Wamp' ı tercih etmemizin başlıca nedenleri;

- ✓ Türkçe Dil desteği olması
- ✓ Uygulamalar ve klasörlere erişmek için hazır kısayollar bulunması
- ✓ Eklenti yüklemenin kolay olması

Olarak sayılabilir.

KURULUM AŞAMALARI

1. Google da WAMP yazarak aramayı başlatıyoruz.



2. Arama sonucu karşımıza çıkan ilk site linkine tıklıyoruz. Açılan sayfada DOWNLOAD seçeneğine tıklıyoruz.





3. İşletim sistemimizin türüne göre 32 yada 64 bitlik versiyonu bilgisayarımıza indiriyoruz.



4. Kurulum tamamlandıktan sonra indirdiğimiz dosyayı çalıştıralım

🔟 Setup -	WampServer 2	- 🗆 🗙		
ω		Welcome to the WampServer 2 Setup Wizard		
War	npServer	This will install WampServer 2.5 on your computer.		
Powered by Alter Way The French Open Source Service Provider http://www.alterway.fr		It is recommended that you close all other applications before continuing.		
		Click Next to continue, or Cancel to exit Setup.		
Apache MySQL PHP PHPMyAdmin	: 2.4.9 : 5.6.17 : 5.5.12 : 4.1.14			
XDebug	: 2.2.5			
		Next > Cancel		

5. Lisans Anlaşmasını kabul ederek NEXT (ilerle) diyelim

cense Agreement		1
Please read the following important information before con	tinuing.	
Please read the following License Agreement. You must acc agreement before continuing with the installation.	cept the terms o	f this
** WampServer		^
by		
Creator : Romain Bourdon Maintainer / Upgrade/Roadmap : Herve Lederc - herve.	leclerc@alterwa	y.fr
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE		
Version 2, June 1991		
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc		~
I accept the agreement		
○ I do not accept the agreement		



6. Kurulum standart olarak <u>C:\wamp</u> klasörüne yapılacaktır. Değiştirmek istemiyorsanız NEXT (ileri) butonuna tıklayın

Setup - WampServer 2 -			×
Select Destination Location Where should WampServer 2 be installed?			
Setup will install WampServer 2 into the following folder. To continue, click Next. If you would like to select a different folder, clic	k Brov	wse.	
c: \wamp	Bro	owse	
At least 443,0 MB of free disk space is required.			
< Back Next >		Ca	ncel

7. Oluşturulmasını istediğiniz kısayolları işaretleyerek NEXT (ileri) butonuna tıklayın

Setup - WampServer 2	2	<u>T</u>	×
Select Additional Tasks Which additional tasks should be performed?			
Select the additional tasks you would like Setup to perform whi 2, then click Next.	le <mark>installing</mark> Wa	ampServe	er
Additional icons:			
Create a Quick Launch icon			
Create a Desktop icon			
< Back	Next >	Can	ncel



8. Kurulum ile ilgili gösterilen özet bilgi ekranında INSTALL (Yükle) butonuna tıklayın

Setup - WampServer 2 -		×
Ready to Install Setup is now ready to begin installing WampServer 2 on your computer.		
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to change any settings.	review or	
Destination location: c:\wamp Additional tasks: Additional icons: Create a Quick Launch icon		~
		~
<u>«</u>	>	
< Back Install		Cancel

9. Bilgisayarına dosyaların yüklenmesini bekleyin

Setup - WampServer 2	 ×
Installing	0
Please wait while Setup installs WampServer 2 on your computer.	9
Extracting files	
c:\wamp\apps\phpmyadmin4.1.14\doc\other.rst	
	Canada
	Cancel



10. Dosya yükleme işlemi bittikten sonra sizden Default (varsayılan – öntanımlı) tarayıcınızı belirtmeniz istenecektir. Bu aşamada hangi tarayıcıyı kullanmak istiyorsanız o tarayıcının yolunu tanıtmanız gerekecektir. (Kurulum aşamasında Internet Explorer tercih edilmiştir)

Extra $\leftarrow \rightarrow \star \uparrow$	Program Dosyaları 🕨 İnternet Explorer	V Ö Ara: Internet Ex	plorer
Düzenle 👻 Yeni klas	sör		DE • 🛄
🖈 Hızlı erisim	Ad	Değiştirme tarihi	Tür
Masaŭstu	en-US	30.10.2015 21:14	Dosya klasörü
	images	30.10.2015 10:24	Dosya klasörü
Belgeler	SIGNUP	15.12.2015 18:07	Dosya klasörü
E Deigelei	📙 tr-TR	30.10.2015 21:14	Dosya klasörü
Kesimier 🤅	ExtExport.exe	30.10.2015 10:19	Uygulama
Coogle Drive	🦉 🥮 ieinstal.exe	30.10.2015 10:19	Uygulama
👝 OneDrive	遵 ielowutil.exe	30.10.2015 10:19	Uygulama
📃 Bu bilgisayar	🥝 iexplore.exe	15.12.2015 17:38	Uygulama
Ağ			
and to chain			
Ev Grubu			

11. Apache Web Server' ın hangi ağ ortamlarında erişilebilir olacağına dair gerekli izin ayarlamalarını yaptıktan sonra ERİŞİME İZİN VER butonuna tıklıyoruz

🐭 V	/indows Güvenlik Uy	yarisi
۲	Windows Gi engelledi	üvenlik Duvarı bu uygulamanın bazı özelliklerini
Windo engel	ows Güvenlik Duvarı tü ledi.	im ortak ve özel ağlarda Apache HTTP Server öğesinin bazı özelliklerini
1	Ad:	Apache HTTP Server
	Yayımcı:	Apache Software Foundation
	Yol:	C:\wamp\bin\apache\apache2.4.9\bin\httpd.exe
	Apache HTTP Ser	ver öğesinin bu ağlarda iletişim kurmasına izin ver: a işyerimdeki ağ gibi özel ağlar
	Havaalanları genelde güve	ve kafeteryalar gibi ortak ağlar (bu ağlar, enlik düzeyi çok düşük olduğundan veya hiç olmadığından önerilmez)



12. SMTP mail konfigürasyon ayarlarını yaptıktan sonra (local de smtp kullanmayacağımız için değişiklik yapmayabiliriz) ERİŞİME İZİN VER butonuna tıklıyoruz.

Setup - WampServer 2	200		×
PHP mail parameters			
Please specify the SMTP server and the adresse mail to the function mail(). If you are not sure, just leave the d	be used by PHP whe efault values.	n using	
localhost			
Email:			
you@yourdomain			
	Next >		

13. Kurulum işlemi bu aşama ile tamamlanıyor. Eğer WAMP programını hemen başlatacaksanız *Lunch WampServer now* seçeneğini işaretleyerek FINISH butonuna tıklayoruz.

🔞 Setup - WampServer 2	— 🗆 X		
ω	Completing the WampServer 2 Setup Wizard		
WampServer	Setup has finished installing WampServer 2 on your computer. The application may be launched by selecting the installed icons.		
Powered by Alter Way	Click Finish to exit Setup.		
The French Open Source Service Provider http://www.alterway.fr	Launch WampServer 2 now		
Apache : 2.4.9 MySQL : 5.6.17 PHP : 5.5.12 PHPMyAdmin : 4.1.14 SqlBuddy : 1.3.3 XDebug : 2.2.5			
	< Back Finish		



14. WAMP Server sorunsuz bir şekilde kuruldu ve bilgisayarınızda başka bir server (IIS) yüklü değil ise tüm servisler başlayacak ve programa ait simge görev çubuğunda YEŞİL olarak belirecektir.



15. Kurulum İngilizce olmasına rağmen WAMP Server Türkçe dilini desteklemektedir. Dili Türkçe yapmak için görev çubuğunda bulunan simgeye SAĞ TUŞLA tıkladıktan sonra açılan menüden LANGUAGE altında yer alan TÜRKÇE seçeneğini işaretliyoruz





16. Sunucuyu ÇEVRİM İÇİ (ONLINE) hale getirmek için görev çubuğunda bulunan WAMP simgesine SOL TUŞ ile tıklayıp ÇEVRİM İÇİ HALE GETİR seçeneğine tıklıyoruz.

1	Powered by Alter Way			
	Localhost			
1	My Projects			
40	📄 phpMyAdmin			
N	🗎 www klasõrü			
	🛅 Apache	•		
E	PHP	•		
	MySQL	•		
	Debug	1		
2	📄 webGrind			
	Quick Admin			
3	Bütün Servisleri Baslat			
N.	Bütün Servisleri Durdur			
	Bütün Servisleri Yeniden Baslat			
U	Çevrimiçi Hale Getir			02-27
	3 🗠 🗒 😌 🍕 🖓 🛠 🔛	(7. 5	× 📮	17.12.2015

17. Tüm kurulum aşamaları sorunsuz bir şekilde devam eder ve tüm servisler sorunsuz bir şekilde çalışır ise WAMP simgesi YEŞİL renk alacaktır. Servislerden herhangi bir tanesi çalışmaz ve ya sorun olursa WAMP simgesi SARI ya da KIRMIZI renk alacaktır. Bu sorunun muhtemel nedeni bilgisayarınızda Apache Web Server' ın kullandığı 80 numaralı portu başka bir yazılımın kullanmasıdır. Bu sorunu çözmek için görev çubuğunda bulunan WAMP simgesine SOL TUŞ ile tıklayıp açılan menüde APACHE seçeneği altında yer alan *httpd.conf* seçeneğine tıklıyoruz.





18. Açılan dosyada aşağıdaki satırları aratıyoruz ve 80 yazan port numarasını boşta bulunan başka bir port ile değiştiriyoruz. (örnekte 8080 olarak değiştirilmiştir)

- ✓ Listen 0.0.0.0:80 (yerine Listen 0.0.0.0:8080 yazıyoruz)
- ✓ Listen [::0]:80 (yerine Listen [::0]:8080 yazıyoruz)

*C:\wamp\bin\apache\apache2.4.9\conf\httpd.conf - Notepad++ [Administrator]	
<u>D</u> osya Dü <u>z</u> enle <u>A</u> ra <u>G</u> örünüm <u>K</u> odlama Dille <u>r</u> A <u>v</u> arlar <u>M</u> akrolar Çalıştır <u>E</u> klentiler <u>P</u> encereler <u>?</u>	
]	
Titpd.conf X	
36 # same ServerRoot for multiple httpd daemons, you will need to change at	
38 ±	
39 ServerRoot "c:/wamp/bin/apache/apache2.4.9"	
40	
41 Define APACHE24 Apache2.4	
42	
43 #	
44 # Mutex: Allows you to set the mutex mechanism and mutex file directory 45 # for individual mutexes, or change the global defaults	
46 #	
47 # Uncomment and change the directory if mutexes are file-based and the default	
48 # mutex file directory is not on a local disk or is not appropriate for some	
49 # other reason.	
50 #	
51 # Mutex default:logs	
52 53 ±	
54 # Listen: Allows you to bind Apache to specific IP addresses and/or	
55 # ports, instead of the default. See also the <virtualhost></virtualhost>	
56 # directive.	
57 #	
58 # Change this to Listen on specific IP addresses as shown below to	
59 # prevent Apache from glomming onto all bound IP addresses.	
61 #Listen 12.34.56.78:80	
62 Listen 0.0.0.0:8080	
63 Listen [::0]:8080	
64	
65 #	
66 # Dynamic Shared Object (DSO) Support	
58 # To be able to use the functionality of a module which was built as a DSO you	
69 # have to place corresponding `LoadModule' lines at this location so the	
70 # directives contained in it are actually available _before _ they are used.	
71 # Statically compiled modules (those listed by `httpd -l') do not need	
72 # to be loaded here.	
73 #	

Normal text file

length: 20324 lines:

19. Değişiklikleri yapıp dosyayı kaydettikten sonra. Görev çubuğunda bulunan Wamp Server simgesine SOL TUŞLA tıklayıp açılen menüden BÜTÜN SERVİSLERİ YENİDEN BAŞLAT seçeneğine tıkladığımızda WAMP simgesi YEŞİL olacak ve tüm servisler sorunsuz bir şekilde başlatılacaktır.





20. Eğer herhangi bir port değişikliği yapmadıysanız internet tarayıcı yazılımınıza LOCALHOST yazdığınızda Web Server ana dizinine ulaşacaksınız. Port değişikliği yaptıysanız LOCALHOST kelimesinin sonuna : (iki nokta üst üste) koyarak değiştirdiğiniz port adresini yazmanız gerekmektedir. (LOCALHOST:8080 gibi)

(ω)							
WampServer							
-					Version 2.5 Version	Française	
Server Configu	ration						
Apache Version :	2.4.9 - Documentation						
PHP Version :	5.5.12 - Documentation	n					
Server Software:	Apache/2.4.9 (Win64) PHP	9/5.5.12					
Loaded Extensions :	apache2handler	🌸 bcmath	a bz2	🌸 calendar	arcom_dotnet		
	Core	🌸 ctype	🐅 curl	🌸 date	🌧 dom		
	🌲 ereg	🌸 exif	🌸 fileinfo	🌲 filter	🎓 ftp		
	🌲 gd	🌸 gettext	🗯 gmp	🌸 hash	🌧 iconv		
	🌲 imap	🌲 json	🀅 libxml	🌸 mbstring	🎥 mcrypt		
	🌸 mhash	🌧 mysql	🌧 mysqli	🌸 mysqind	🎥 odbc		
	n openssl	🏇 pcre	🐅 PDO	🌸 pdo_mysql	🌸 pdo_sqlite		
	🌲 Phar	Reflection	session	🌸 shmop	🌲 SimpleXML		
	🌸 soap	🎓 sockets	뵭 SPL	🌸 sqlite3	🌸 standard		
	n tokenizer	s wddx	🚔 xdebug	🐅 xml	🎥 xmireader		
	🐅 xmlrpc	🚁 xmlwriter	🐅 xsl	🛸 zip	🔭 zlib		
MySQL Version :	5.6.17 - Documentation	n					
Tools		Your Projects			Your Aliases		
phpinfo()	No projects yet.		🍃 phpmyadmin				
/ phomyadmin		To create a new	one, just create a directory in 'www'.	a phosysinfo			
. bubularunu		to create a new	sine, just a sine of sine cory in third ?	a coll	addy		
				🧔 wet	grina		