

WAMP SERVER KURULUMU

Bilgisayarınızda; PHP web programlama dilini kullanarak web sayfası hazırlayacaksınız ya da PHP web programlama dili kullanılarak hazırlanmış Joomla, Wordpress, Drupal vb.. içerik yönetim sistemlerini (CMS – İYS) kullanmak isterseniz, bilgisayarınızı 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 içerisinde WAMP kurulum paketini tercih ettik. Wamp adını bu üç ayrı sunucu oluşturma yazılımlarından alıyor. **Windows Apache Mysql ve PHP**. 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

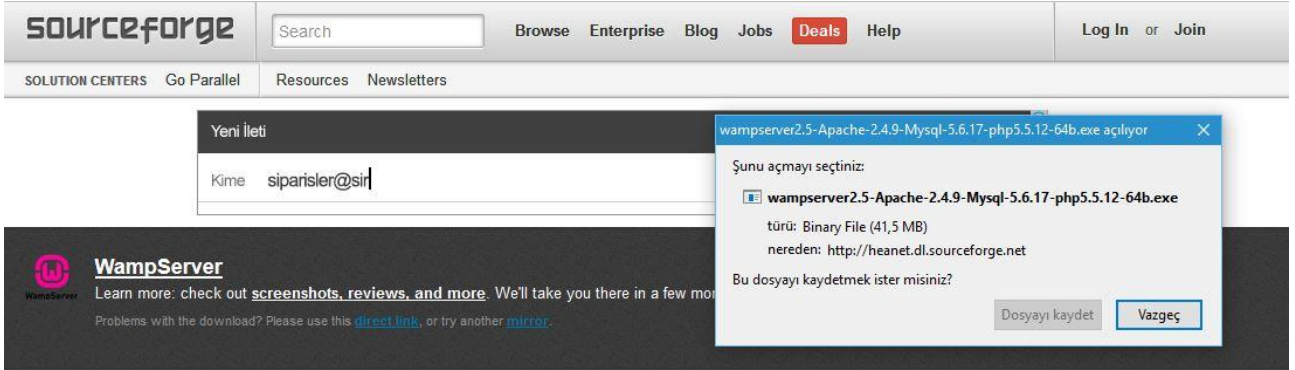
1. Google da WAMP yazarak aramayı başlatıyoruz.



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



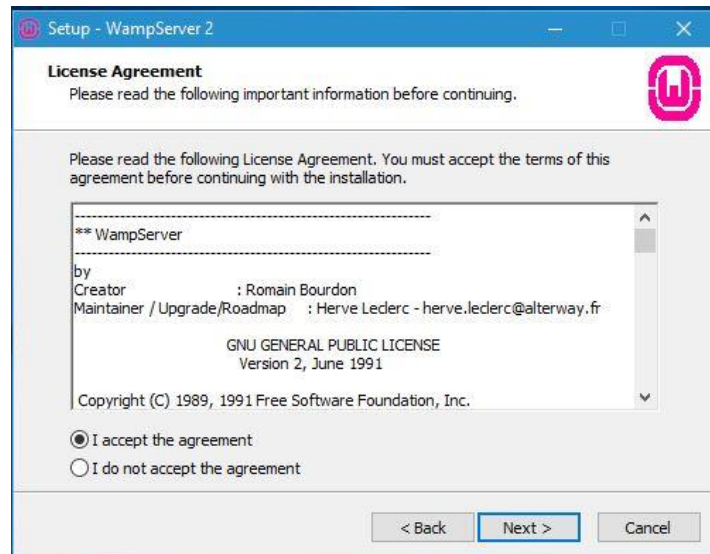
3. İşletim sistemimizin türüne göre 32 yada 64 bitlik versiyonu bilgisayarımıza indiriyoruz.



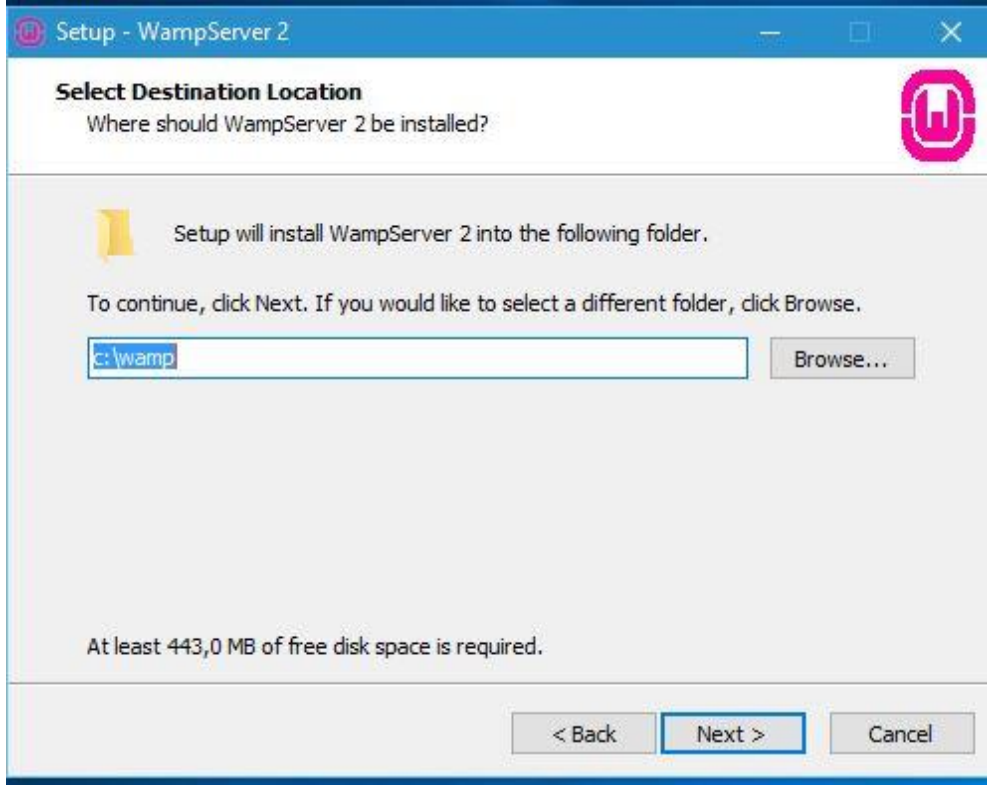
4. Kurulum tamamlandıktan sonra indirdiğimiz dosyayı çalıştıralım



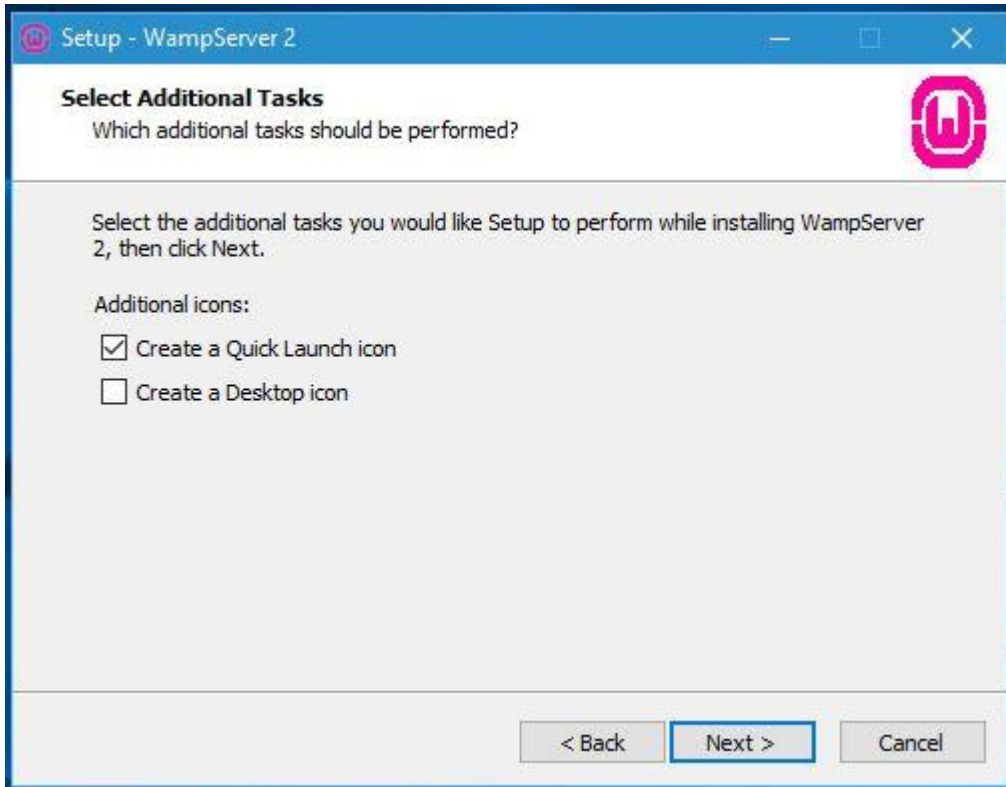
5. Lisans Anlaşmasını kabul ederek NEXT (ilerle) diyelim



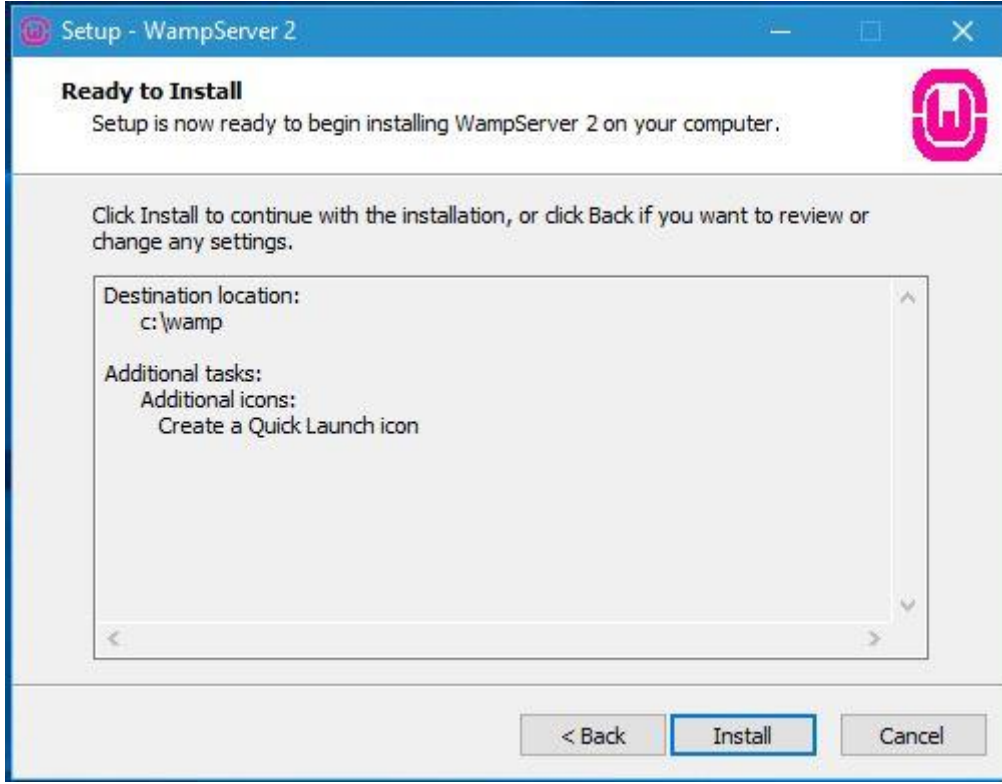
6. Kurulum standart olarak C:\wamp klasörüne yapılacaktır. Değiştirmek istemiyorsanız NEXT (ileri) butonuna tıklayın



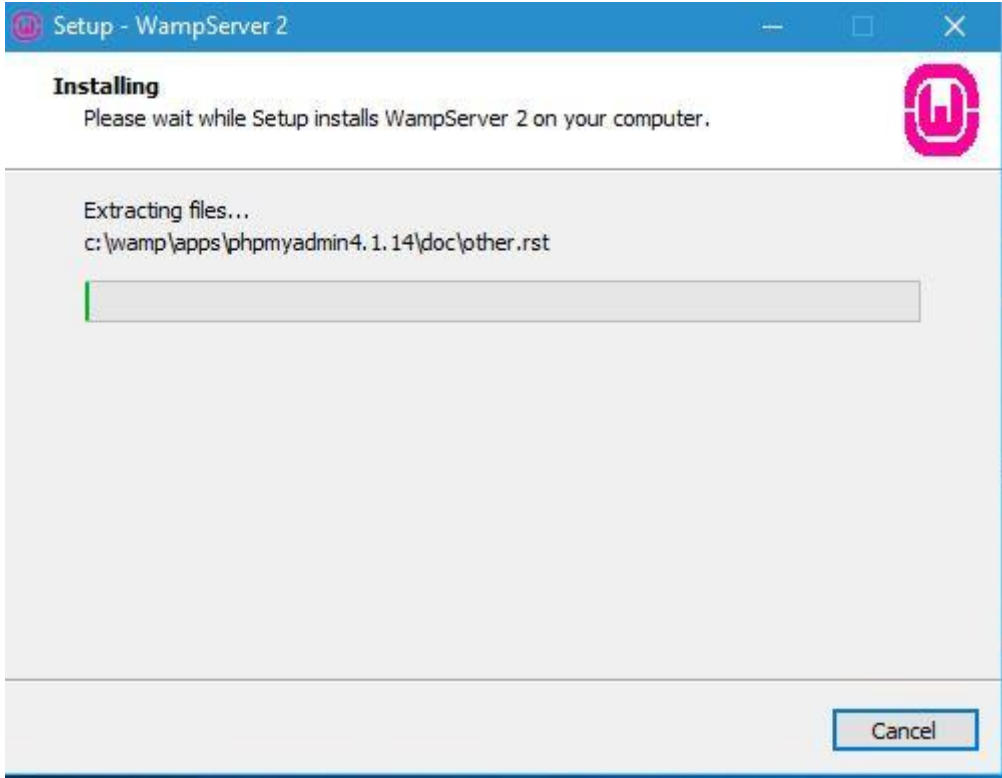
7. Oluşturulmasını istediğiniz kısayolları işaretleyerek NEXT (ileri) butonuna tıklayın



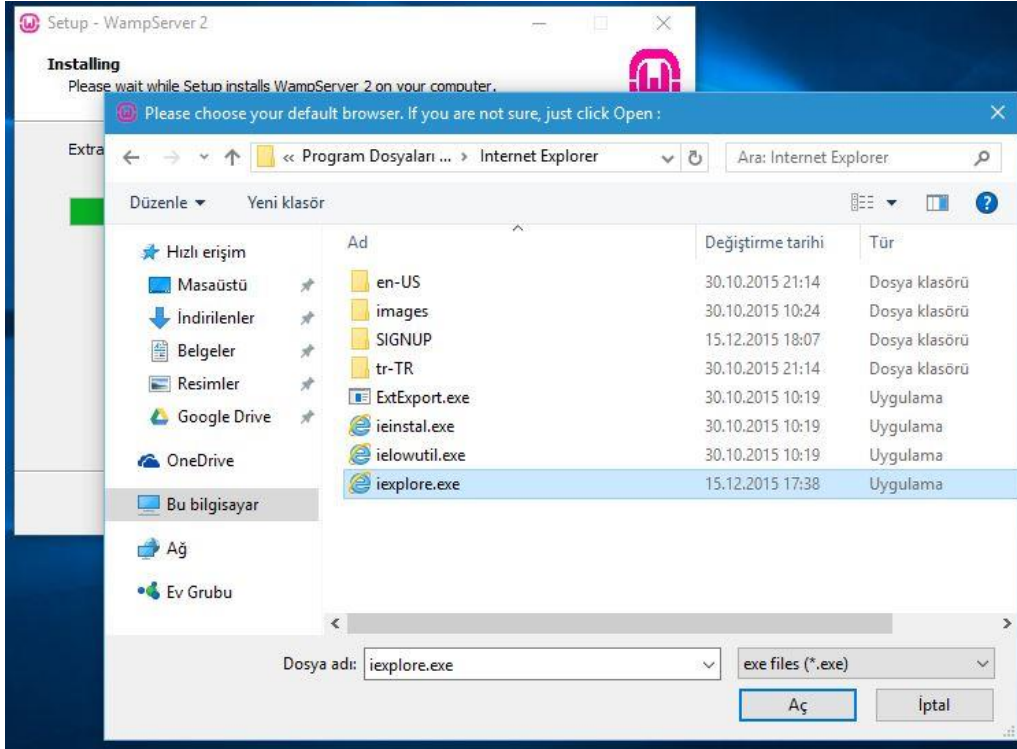
8. Kurulum ile ilgili gösterilen özet bilgi ekranında **INSTALL (Yükle)** butonuna tıklayın



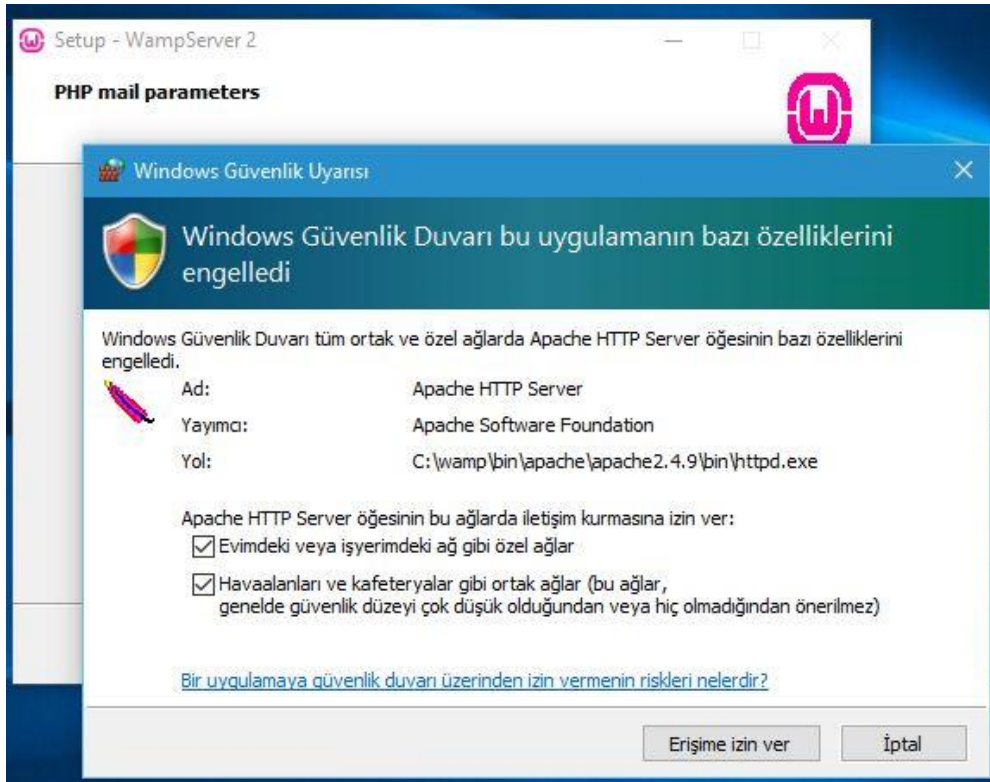
9. Bilgisayarına dosyaların yüklenmesini bekleyin



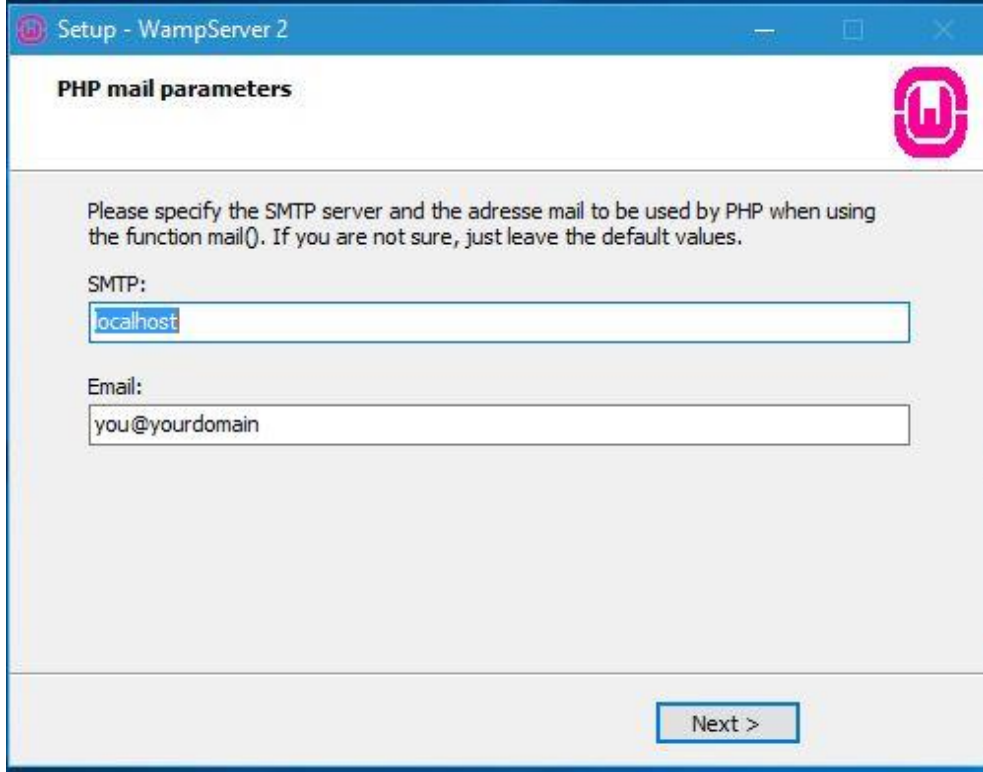
10. Dosya yükleme işlemi bittikten sonra sizden Default (varsayılan – öntanımlı) tarayıcınızı belirtmeniz istenecektir. Bu aşamada hangi tarayıcıyı kullanmak istiyorsanız o tarayıcının yolunu tanıtmanız gerekecektir. (Kurulum aşamasında Internet Explorer tercih edilmiştir)



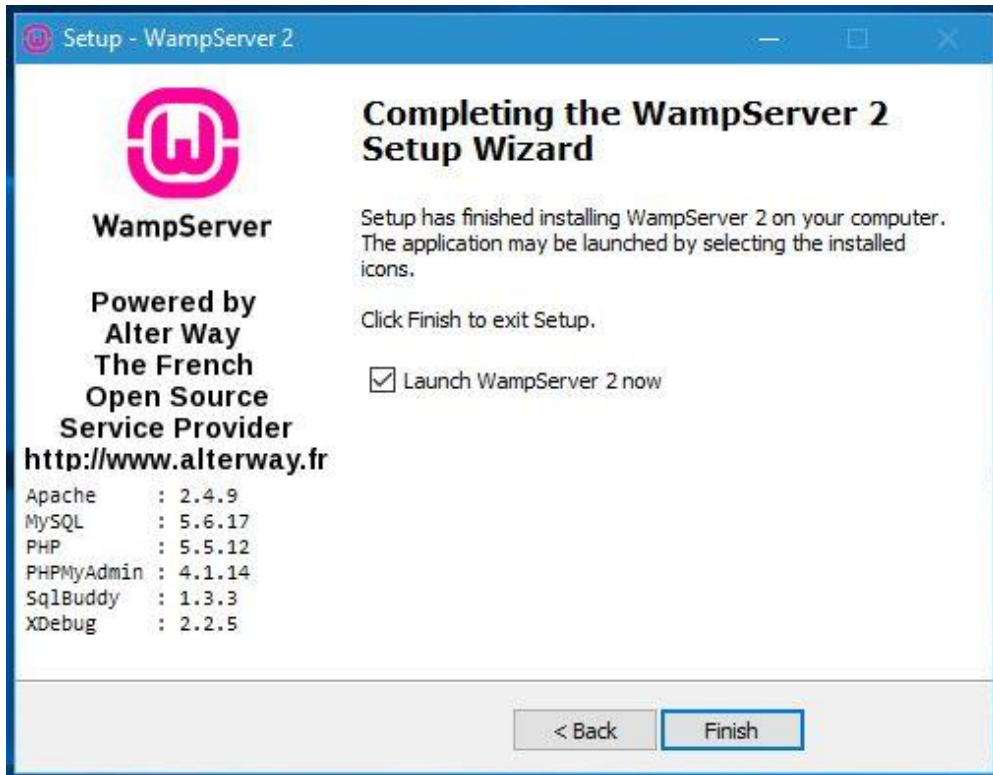
11. Apache Web Server' in hangi ağ ortamlarında erişilebilir olacağına dair gerekli izin ayarlamalarını yaptıktan sonra ERİŞİME İZİN VER butonuna tıklıyoruz



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



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



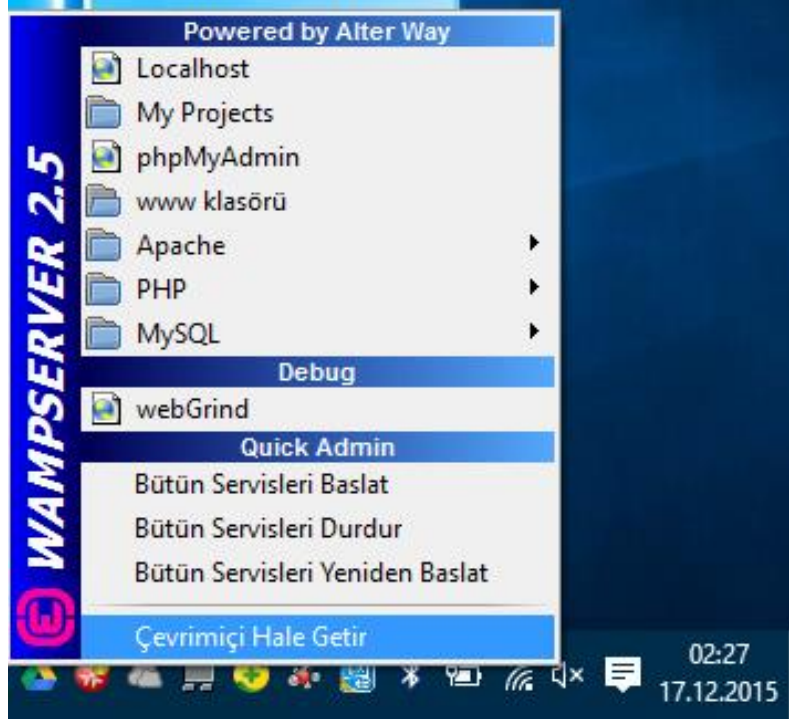
14. WAMP Server sorunsuz bir şekilde kuruldu ve bilgisayarınızda başka bir server (IIS) yüklü değil ise tüm servisler başlayacak ve programa ait simge görev çubuğunda YEŞİL olarak belirecektir.



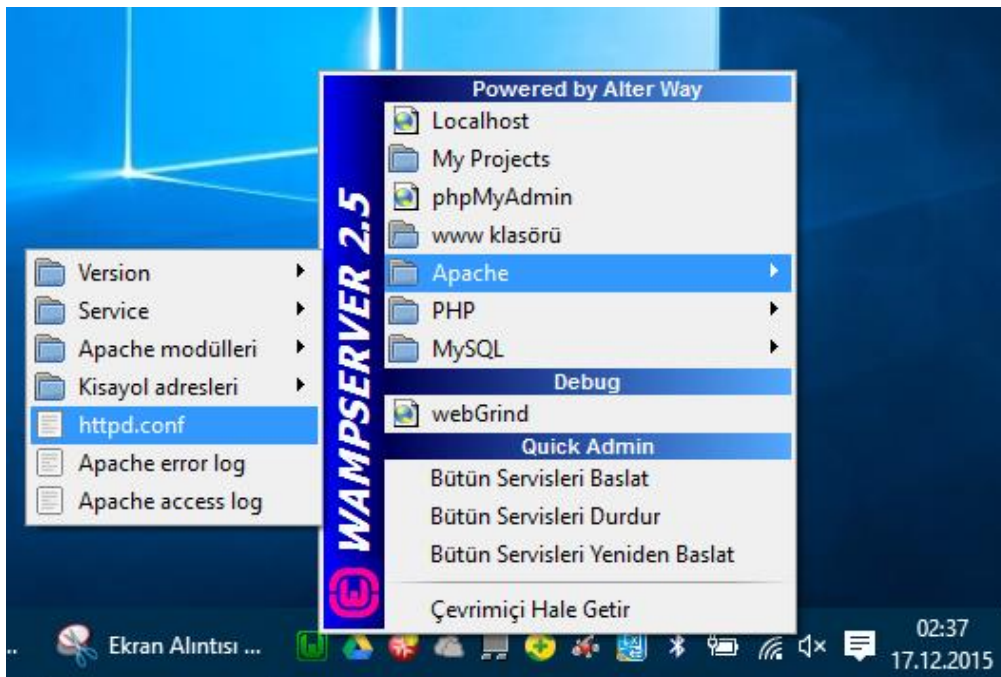
15. Kurulum İngilizce olmasına rağmen WAMP Server Türkçe dilini desteklemektedir. Dili Türkçe yapmak için görev çubuğunda bulunan simgeye SAĞ TUŞLA tıkladıktan sonra açılan menüden LANGUAGE altında yer alan TÜRKÇE seçeneğini işaretliyoruz



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

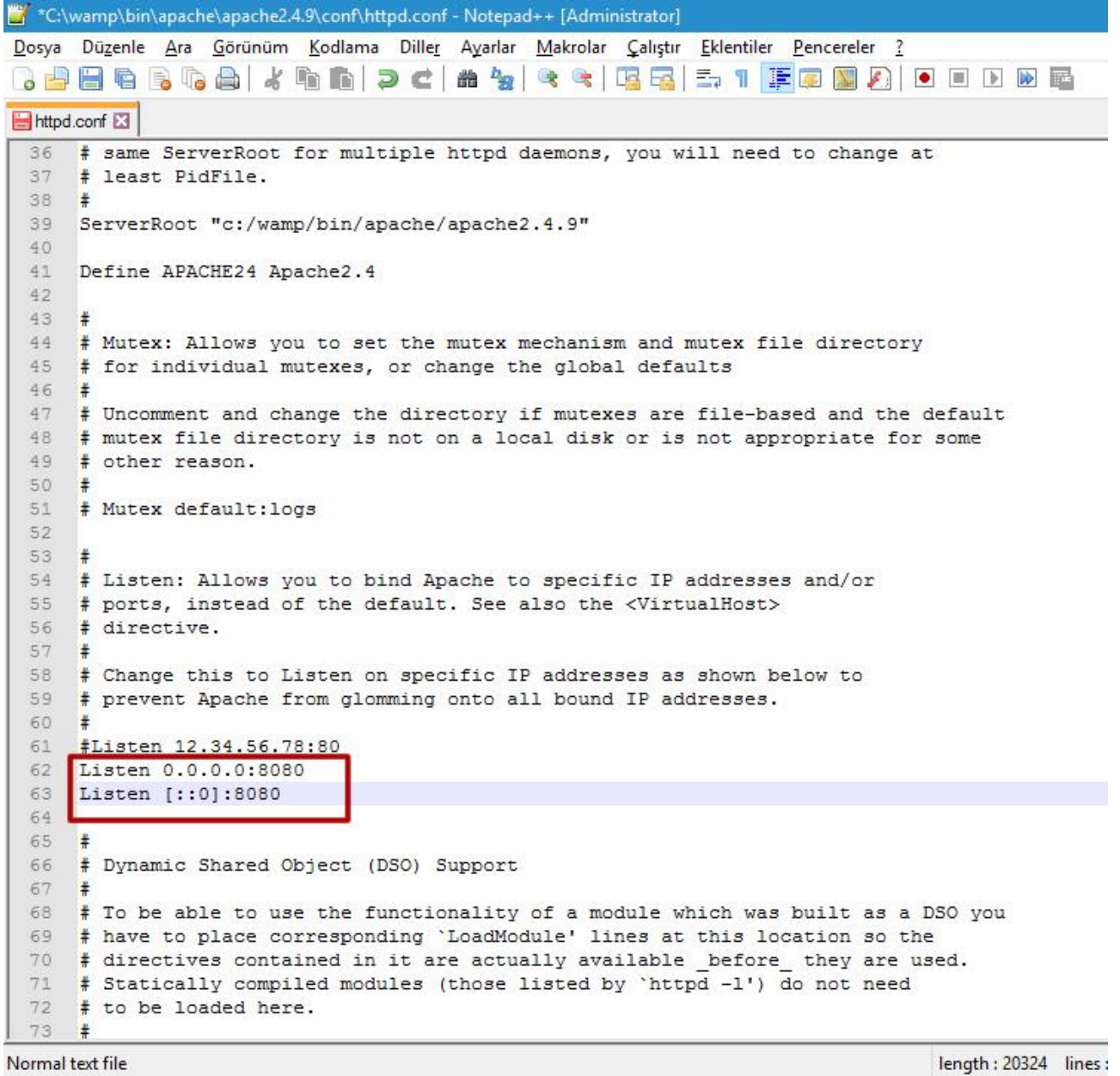


17. Tüm kurulum aşamaları sorunsuz bir şekilde devam eder ve tüm servisler sorunsuz bir şekilde çalışır ise WAMP simgesi YEŞİL renk alacaktır. Servislerden herhangi bir tanesi çalışmaz ve ya sorun olursa WAMP simgesi SARI ya da KIRMIZI renk alacaktır. Bu sorunun muhtemel nedeni bilgisayarınızda Apache 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)

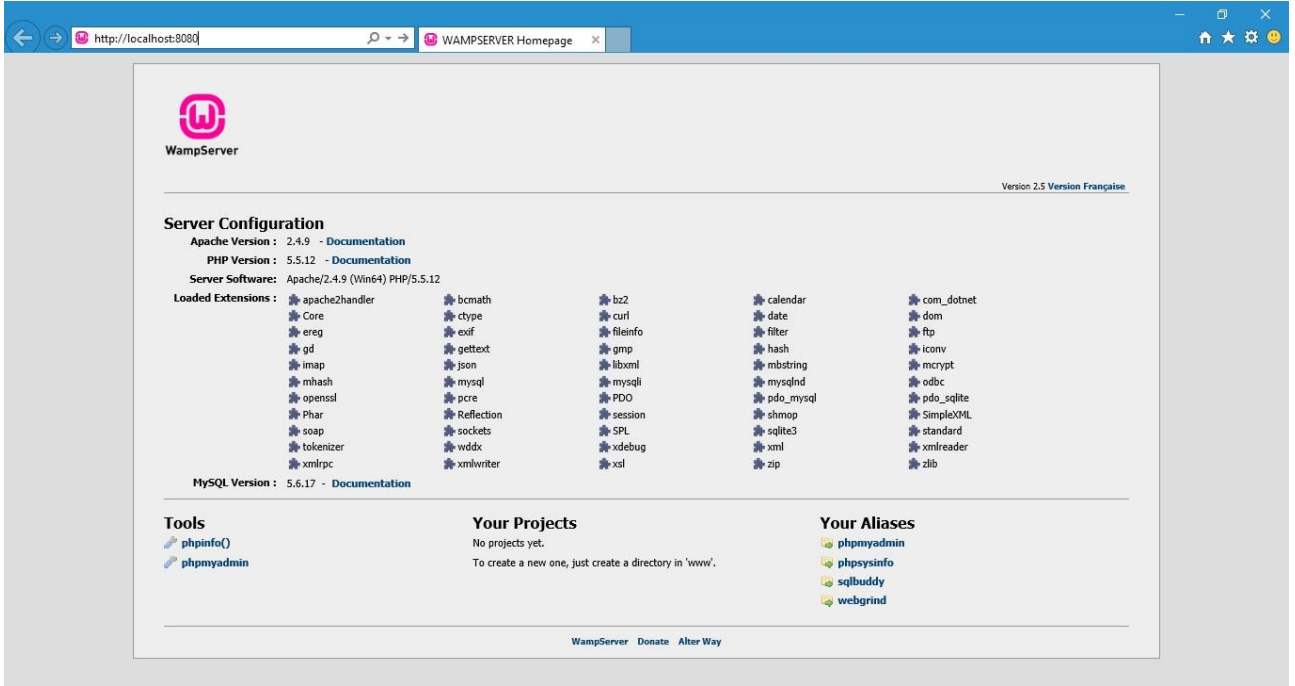


```
*C:\wamp\bin\apache\apache2.4.9\conf\httpd.conf - Notepad++ [Administrator]
Dosya Düzenle Ara Görünüm Kodlama Diller Ayarlar Makrolar Çalıştır Eklentiler Pencerele ?
httpd.conf
36 # same ServerRoot for multiple httpd daemons, you will need to change at
37 # least PidFile.
38 #
39 ServerRoot "c:/wamp/bin/apache/apache2.4.9"
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>
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.
60 #
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
67 #
68 # 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 #
```

19. Değişiklikleri yapıp dosyayı kaydettikten sonra. Görev çubuğunda bulunan Wamp Server simgesine SOL TUŞLA tıklayıp açılan 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)



The screenshot shows the WampServer homepage in a browser window. The address bar displays 'http://localhost:8080'. The page features the WampServer logo and version information (Version 2.5, Version Française). The main content is divided into several sections:

- Server Configuration:** Lists Apache Version (2.4.9), PHP Version (5.5.12), and Server Software (Apache/2.4.9 (Win64) PHP/5.5.12).
- Loaded Extensions:** A grid of 20 extensions including apache2handler, Core, ereg, gd, imap, mhash, openssl, Phar, soap, tokenizer, xmlrpc, bcmath, ctype, exif, gettext, json, mysql, pcrc, Reflection, sockets, wddx, xmlwriter, bz2, curl, fileinfo, gmp, libxml, mysqli, PDO, session, SPL, xdebug, xsl, calendar, date, filter, hash, mbstring, mysqlnd, pdo_mysql, shmop, sqlite3, xml, zip, com_dotnet, dom, ftp, iconv, mcrypt, odbc, pdo_sqlite, SimpleXML, standard, xmlreader, and zlib.
- Tools:** Lists phpinfo() and phpmyadmin.
- Your Projects:** States 'No projects yet.' and provides instructions to create a new project by creating a directory in 'www'.
- Your Aliases:** Lists phpmyadmin, phpsysinfo, sqlbuddy, and webgrind.

At the bottom, there are links for 'WampServer', 'Donate', and 'Alter Way'.