

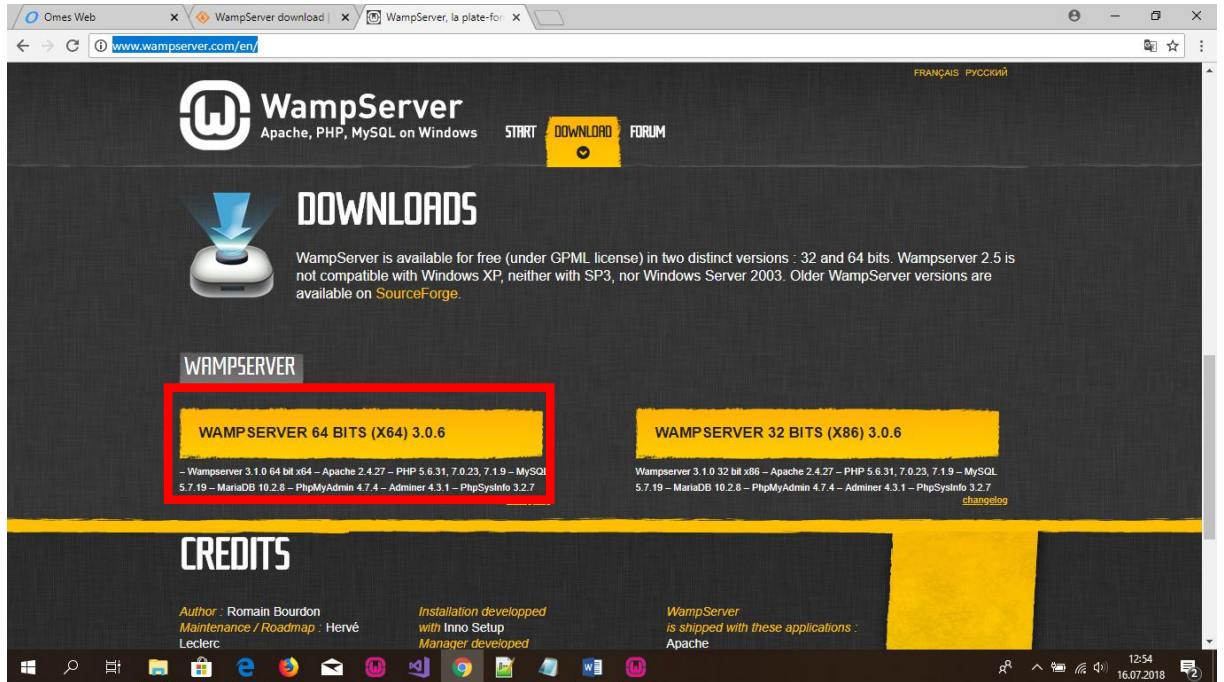
16.07.2018

WAMP SERVER + SQL SERVER + PHP + PDO ENTEGRASYONU

OmesNet & randevu Kurulumu

WAMP SERVER + SQL SERVER + PHP + PDO ENTEGRASYONU

- 1) <http://www.wampserver.com/en/> Adresinden işletim sisteminize göre 64bit ise x64, 32 bit ise x86 sürümünü indirin.



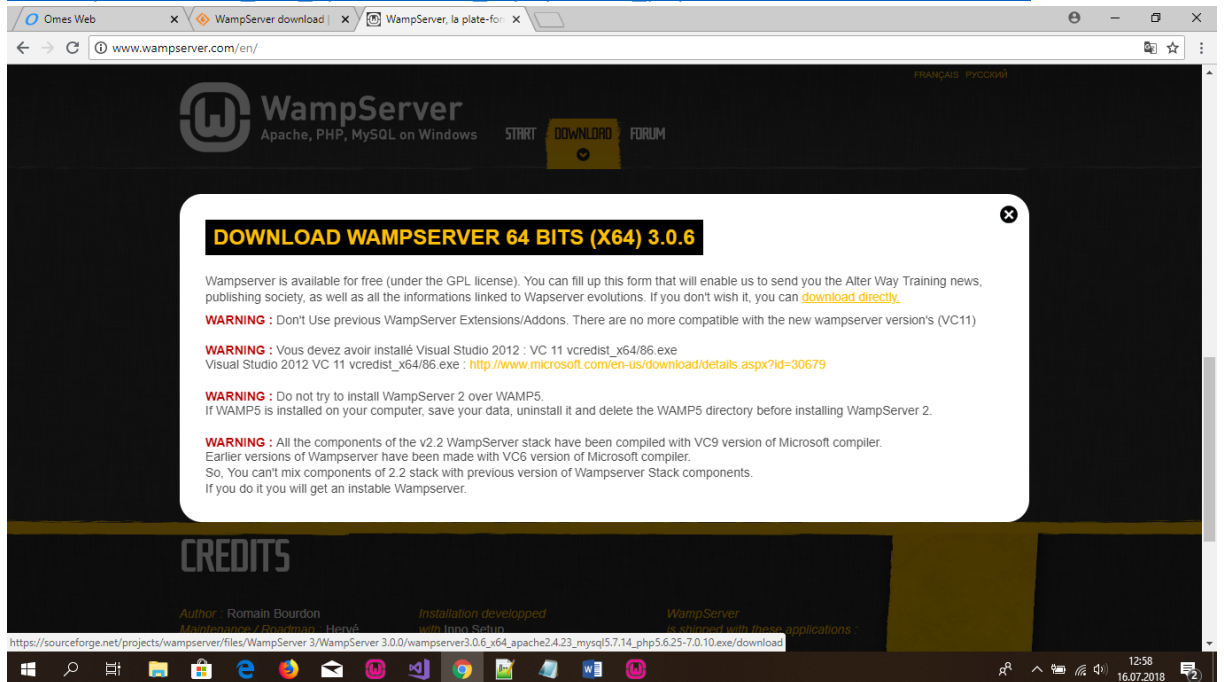
- 2) İndirme linkine tıkladığınız zaman karşınıza aşağıdaki gibi bir bilgilendirme penceresi çıkacaktır. Direkt indirmek için **download direct** yazan linke tıklayabilir veya aşağıdaki linkleri kullanabilirsiniz.

64bit için:

https://sourceforge.net/projects/wampserver/files/WampServer%203/WampServer%203.0.0/wampserver3.0.6_x64_apache2.4.23_mysql5.7.14_php5.6.25-7.0.10.exe/download

32bit için:

https://sourceforge.net/projects/wampserver/files/WampServer%203/WampServer%203.0.0/wampserver3.0.6_x86_apache2.4.23_mysql5.7.14_php5.6.25-7.0.10.exe/download



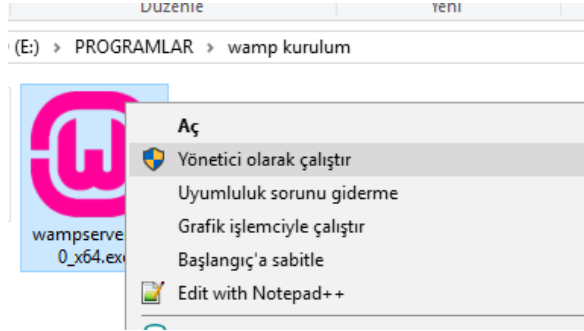
- 3) Dikkat etmeniz gereken kısım **wamp kurulumundan önce** aşağıdaki **iki linki** kullanarak gerekli indirmeleri sağlayıp kurulumlarını ayrı ayrı yapılması gerekmektedir. **Aksi halde wampserver çalışmayacaktır!** Eğer sisteminiz 32 bit ise sadece x86 ile biteni kurmanız yeterlidir ancak 64bit ise **ikisini birden sisteminize kurmanız gerekir!** Bunlar c++ eklentileridir.

Bu adımı atlayarak kurulum yapılmışsa tüm kurulum kaldırılmalı ve wamp dosyaları sistemden klasörlerden silinmeli ve kurulum yeniden yapılmalıdır.

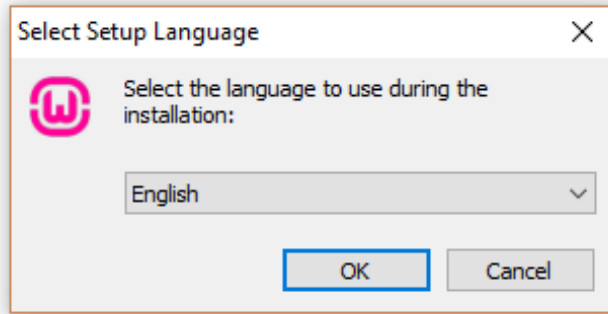
https://aka.ms/vs/15/release/vc_redist.x86.exe

https://aka.ms/vs/15/release/vc_redist.x64.exe

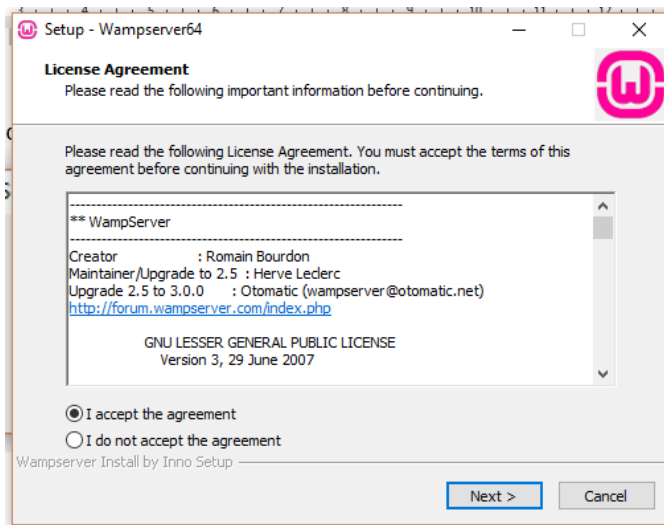
- 4) Artık wamp kurulumuna başlayabiliriz. İndirdiğiniz sürümü yönetici olarak çalıştırın ve devam edin.



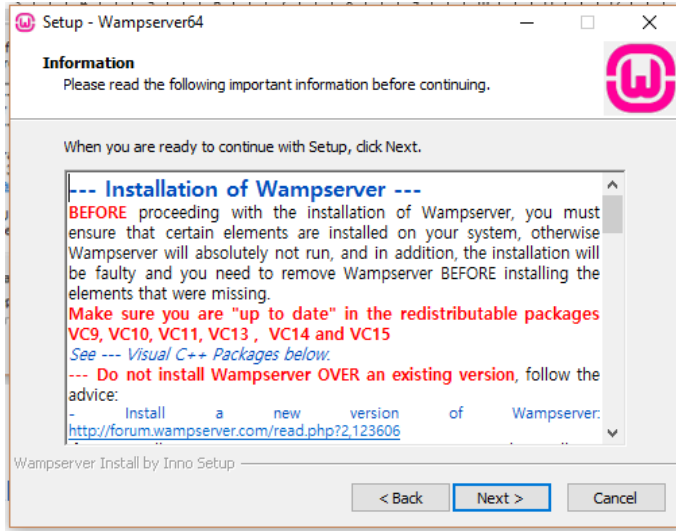
- 5) Karşınıza dil seçenekleri gelecek. English olarak devam edin.



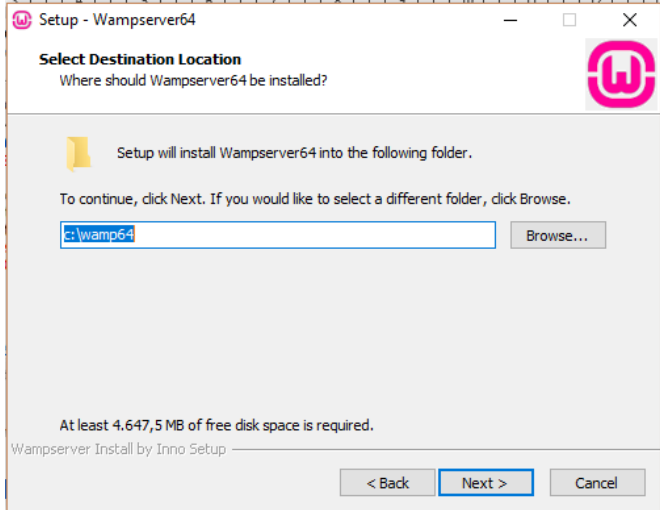
- 6) Buradan sonrası klasik kurulum işlemleridir. Adım adım ilerleyerek kurulumu tamamlayın.



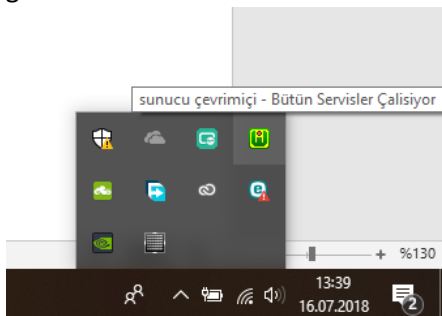
- 7) Kurulum öncesi uyarılar bu pencerede zaten söyleniyor. Genelde dikkat edilmediği için yukarıdaki açıklamalar tekrar yapılmıştır. Devam ediyoruz.



- 8) Bu aşama önemli çünkü kurulumu yapacağınız klasörün c: \ Program Files\ veya C: \ Program Files (x86)\ içinde **olmaması** gerekiyor. Genelde olduğu gibi bırakılmasını öneririz. Varsayılan dizin c:\wampXX gibi bir dizin olur. İstenirse D:\ veya E:\ gibi farklı bir sürücü içine de kurulum yapılabilir. Sistem çökmelerine karşı ufak bir önlem olarak düşünülebilir. Devam edip bitiriyoruz.



- 9) NOT: WampServer'in düzgün çalışabilmesi için sistemde **Skype** olmamalı veya kullandığı 80 portu değiştirilmelidir. Yoksa wamp çalışmaz çünkü aynı portta çakışırlar.
- 10) Benzer şekilde eğer sistemde IIS çalıştırıyorsanız da ya servisi durdurun ya da portunu değiştirin ki çakışma yaşanmasın!
- 11) Kurulum tamamlandıysa Wamp'ı çalıştırın. Aşağıdaki gibi yeşil wamp simgesi görev çubuğunda görünmelidir.





- 12) Eğer şekildeki gibi kırmızı veya sarıda takılı kalıyorsa kurulumda sorun olmuş demektir. Muhtemelen yüklediğiniz Visual C++ paketi hatalı veya eksiktir. DLL hatası olarak geçer. Çözüm ise kurulumu tamamen kaldırıp doğru dll'lerin olduğu Visual C++ paketinin kurulumundan sonra yeniden wamp'ı kurmaktır. Aşağıdaki linkler resmi paket adresleridir.

--- Visual C++ Packages ---

The MSVC runtime libraries VC9, VC10, VC11 are required for Wampserver 2.4, 2.5 and 3.0, even if you use only Apache and PHP versions with VC11. Runtimes VC13, VC14 is required for PHP 7 and Apache 2.4.17 or more

-- VC9 Packages (Visual C++ 2008 SP1)

<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=5582>

<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=2092>

-- VC10 Packages (Visual C++ 2010 SP1)

<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=8328>

<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=13523>

-- VC11 Packages (Visual C++ 2012 Update 4)

The two files VSU4\vc_redist_x86.exe and VSU4\vc_redist_x64.exe to be download are on the same page:

<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30679>

-- VC13 Packages (Visual C++ 2013)

The two files VSU4\vc_redist_x86.exe and VSU4\vc_redist_x64.exe to be download are on the same page:

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=40784>

-- VC14 Packages (Visual C++ 2015 Update 3)

The two files vc_redist_x86.exe and vc_redist_x64.exe to be download are on the same page:

<http://www.microsoft.com/fr-fr/download/details.aspx?id=53840>

- VC15 Redistributable (Visual C++ 2017)

<https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=746571>

Visual C++ Redistributable Packages for Visual Studio 2017 x86

<https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=746572>

Visual C++ Redistributable Packages for Visual Studio 2017 x64

VC2017 (VC15) is backward compatible to VC2015 (VC14). That means, a VC14 module can be used inside a VC15 binary. Because this compatibility the version number of the Redistributable is 14.1x.xx and after you install the Redistributable VC2017, VC2015 is removed but you can still use VC14.

- 13) Eğer hiçbir sorunununuz yoksa sistemi **PHP İLE MSSQL SERVER** entegrasyonu için

yapılandırmamız gerekecektir. Bu adımlar şöyledir.

- 14) Öncelikle MSSQL server php ye yabancı bir platform olduğu için bazı dll'lerin sisteme tanıtılması gerekmektedir.

wamp içinde php'nin sürümüne göre örneğin php.5.6 ise farklı

php7.0 sa farklı olacak şekilde wimdownsta kullanılacak olan driverları ve ddl ler

<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/connect/php/system-requirements-for-the-php-sql-driver#driver-versions>

sitesinden indirip kurmak gerekiyor.

Veya <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=56729> linkinden direk **PHP 7, 7.1 ve 7.2** için gerekli olan son sürüm **Microsoft Drivers 5.2 for PHP for SQL Server** sürücülerini de indirebilirsiniz.(önerilir)



SQLSRV32.EXE

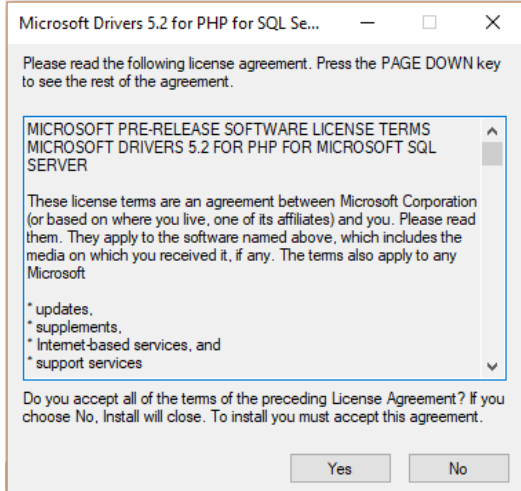
SQLSRV52.EXE

staj1.doc

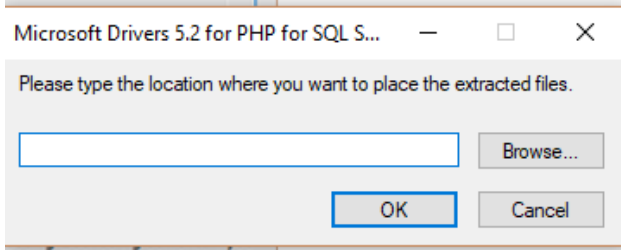
sto ticaret (1).sol

İndirme linkinde sürücülerini indirdiğiniz takdirde şekildeki gibi SQLSRV52.exe adında sürücü paketi gelecektir. Bu dosya aslında sıkıştırılmış bir dosyadan başka bir şey değildir. Yani içindeki dll leri bir klasöre çıkartıp kendimiz sisteme tanıtmanız gerekir. Otomatik tanıtım özelliği yoktur!

15) Dosyayı açtığınızda karşınıza yükleme ekranı gelecektir.



16) Yes diyerek devam ettiğinizde aşağıdaki gibi sizden bir kurulum klasörü secmenizi isteyecektir. Uygun ve boş bir klasör seçip dosyaları çıkarın.

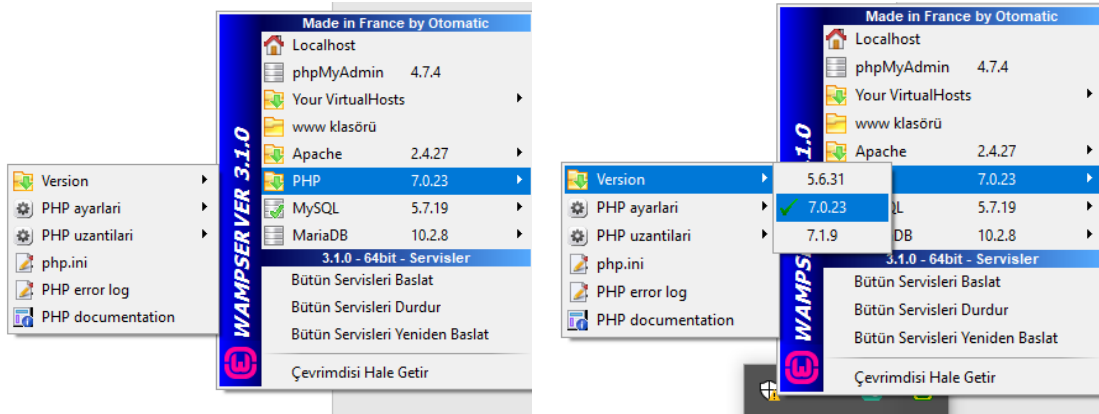


17) Paket içinden çıkan sürücüler nts ve ts olarak ikiye ayrılırlar. Biz ts(thread safe) sürümleri kullanıyoruz.



u bilgisayar > İndirilenler > sql				
Ad	Değiştirme tarihi	Tür	Boyut	
PHP Drivers License Terms.rtf	17.01.2018 15:43	Zengin Metin Biçi	73 KB	
php_pdo_sqlsrv_7_nts_x64.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	439 KB	
php_pdo_sqlsrv_7_nts_x86.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	365 KB	
php_pdo_sqlsrv_7_ts_x64.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	440 KB	
php_pdo_sqlsrv_7_ts_x86.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	367 KB	
php_pdo_sqlsrv_71_nts_x64.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	337 KB	
php_pdo_sqlsrv_71_nts_x86.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	278 KB	
php_pdo_sqlsrv_71_ts_x64.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	338 KB	
php_pdo_sqlsrv_71_ts_x86.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	280 KB	
php_pdo_sqlsrv_72_nts_x64.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	340 KB	
php_pdo_sqlsrv_72_nts_x86.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	279 KB	
php_pdo_sqlsrv_72_ts_x64.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	341 KB	
php_pdo_sqlsrv_72_ts_x86.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	281 KB	
php_sqlsrv_7_nts_x64.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	449 KB	
php_sqlsrv_7_nts_x86.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	367 KB	
php_sqlsrv_7_ts_x64.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	453 KB	
php_sqlsrv_7_ts_x86.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	371 KB	
php_sqlsrv_71_nts_x64.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	354 KB	
php_sqlsrv_71_nts_x86.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	288 KB	
php_sqlsrv_71_ts_x64.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	358 KB	
php_sqlsrv_71_ts_x86.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	292 KB	
php_sqlsrv_72_nts_x64.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	359 KB	
php_sqlsrv_72_nts_x86.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	288 KB	
php_sqlsrv_72_ts_x64.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	363 KB	

18) Gördüğümüz gibi çok sayıda sürücü mevcut ancak biz kendi PHP versiyonumuz ile uyumlu sürücüyü seçip yükleyeceğiz. Onu anlamamanın yolu ise wamp ikonundan php versiyonumuzu değiştirip ilgili sürücüyü sürüm klasörüne yüklemek olacak.



- 19) Bunun için önce wamp ikonuna tıklıyoruz. PHP sekmesinden version sekmesine oradan da kullanacağımız sürüme tıklıyoruz. Bu işlem sırasında WampServer yeniden otomatik başlayacaktır.












- 20) Versiyon kurulum yaptığınız wamp sürümüne göre değişebilir. PHP'nin son sürümü 21 Haziran 2018 itibariyle 7.2.2 dir. Biz sistemimizde **7.0.23** stabil sürümünü kullandık. Bu nedenle aşağıdaki iki dll'i kurulum için kullanacağız.

 php_pdo_sqlsrv_7_ts_x64.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	440 KB
 php_pdo_sqlsrv_7_ts_x86.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	367 KB





Eğer farklı bir sürüm yüklenmiş veya kullanılmak istenirse örneğin 7.1 kullanılacaksa aşağıdaki gibi süreme ait sürücüler yüklenmelidir.

 php_pdo_sqlsrv_71_ts_x64.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	338 KB
 php_pdo_sqlsrv_71_ts_x86.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	280 KB

- 21) wamp kurulumunu yaptığınız klasörü bulup devam ediyoruz.

ilgisayar > Acer (C:) >		
Ad	Değiştirme tarihi	Tür
 Kullanıcılar	25.05.2018 12:07	Dosya klasörü
 PerfLogs	12.04.2018 02:38	Dosya klasörü
 Program Dosyaları (x86)	26.06.2018 10:33	Dosya klasörü
 Program Files	26.06.2018 10:38	Dosya klasörü
 SQLServer2017Media	12.04.2018 11:21	Dosya klasörü
 usr	6.12.2017 09:06	Dosya klasörü
 wamp64	19.02.2018 23:09	Dosya klasörü
 Windows	16.07.2018 12:24	Dosya klasörü
 Icdler.txt	4.05.2018 20:44	Metin Belgesi

- 22) C:\wamp64\bin\php klasörüne ulaştınca **php** sürümlerini göreceksiniz.

ilgisayar > Acer (C:) > wamp64 > bin > php	
Ad	Değiştirme tarihi
 php5.6.31	19.02.2018 22:05
 php7.0.23	19.02.2018 22:05
 php7.1.9	19.02.2018 22:05
 DO_NOT_DELETE_5.6.31.txt	19.02.2018 22:12

23) Hangi sürüm için kurulum yapacaksanız o klasör içindeki **ext** klasörüne

Ad			
dev			
ext			
extras			
lib			
sasl2			
zend_ext			
deplister.exe			
glib-2.dll			
gmodule-2.dll			
icudt57.dll			
icuin57.dll			
php_pdo_sqlsrv_7_ts_x64.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	440 KB
php_pdo_sqlsrv_7_ts_x86.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	367 KB

Sürücülerini kopyalıyoruz.

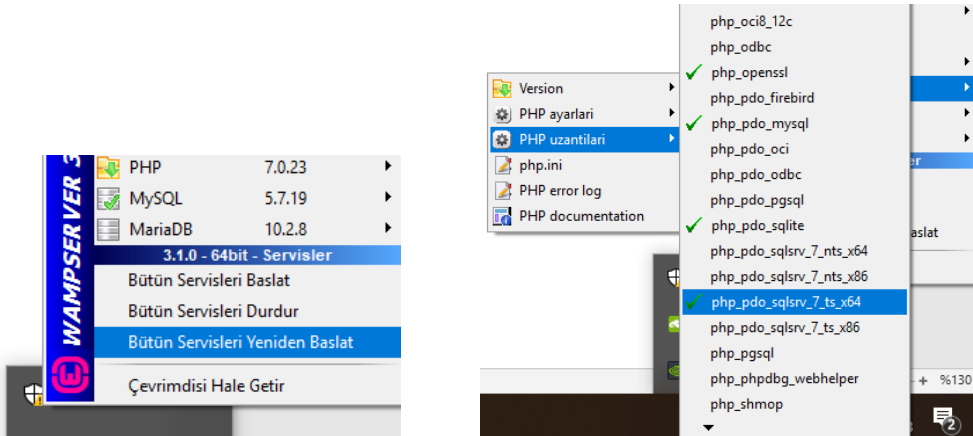
24) Son hali aşağıdaki gibi olmalıdır.

C:\wamp64\bin\php\php7.0.23\ext			
Ad	Değiştirme tarihi	Tür	Boyut
php_odbc.dll	29.08.2017 07:02	Uygulama uzantısı	62 KB
php_opcache.dll	29.08.2017 07:02	Uygulama uzantısı	210 KB
php_openssl.dll	29.08.2017 07:02	Uygulama uzantısı	115 KB
php_pdo_firebird.dll	29.08.2017 07:02	Uygulama uzantısı	28 KB
php_pdo_mysql.dll	29.08.2017 07:02	Uygulama uzantısı	30 KB
php_pdo_oci.dll	29.08.2017 07:02	Uygulama uzantısı	32 KB
php_pdo_odbc.dll	29.08.2017 07:02	Uygulama uzantısı	27 KB
php_pdo_pgsql.dll	29.08.2017 07:02	Uygulama uzantısı	42 KB
php_pdo_sqlite.dll	29.08.2017 07:02	Uygulama uzantısı	1.029 KB
php_pdo_sqlsrv_7_nts_x64.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	439 KB
php_pdo_sqlsrv_7_nts_x86.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	365 KB
php_pdo_sqlsrv_7_ts_x64.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	440 KB
php_pdo_sqlsrv_7_ts_x86.dll	13.03.2018 22:58	Uygulama uzantısı	367 KB
php_pgsql.dll	29.08.2017 07:02	Uygulama uzantısı	112 KB

25) Daha sonra tekrar wamp server'a ulaşarak php'ye bu dll'leri tanıtmamız gerekiyor.

26) Wampserver'ı açıp **bütün servisleri yeniden** başlatın!

27) Yeniden başladıktan sonra **PHP** sekmesinden PHP uzantılarına tıklayın. Bu menüden daha önce kopyaladığınız **php_pdo_sqlsrv_7_ts_x64** veya **x86** (hangi işletim sistemi ise) onu tıkladığınız zaman wamp server otomatik olarak yeniden başlayacak ve uzantının önünde **yeşil tik** işareti çıkacaktır.

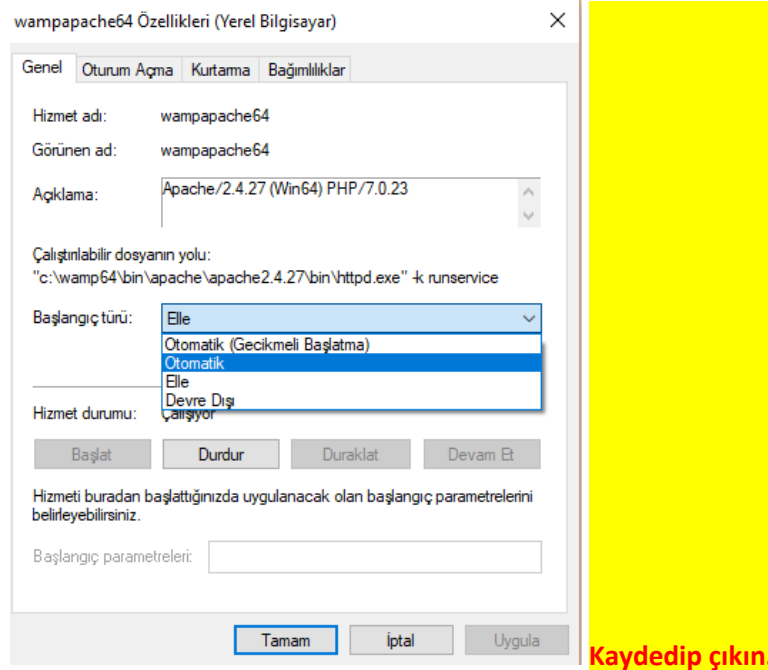


- 28) Eğer bu adımlarda sorun yok ise artık sisteminiz **PDO SQL SERVER** bağlantısı için hazırdır.
- 29) Wampserver şuan da sunucu bilgisayar herhangi bir durumda (elektrik kesintisi, planlı kapatma vs) yeniden başlatılırsa otomatik başlamayacak ve bu durumda kullanıcılarınız hizmet almak için wampserver'ı elle başlatmanız gerekecek şekilde ayarlanmıştır.

Bu durumu değiştirmek için **Bilgisayar Yönetimi->Hizmetler ve Uygulamalar-> Hizmetler** sekmesinden **wampapache64** hizmetini bulup **çift tıklayın**.

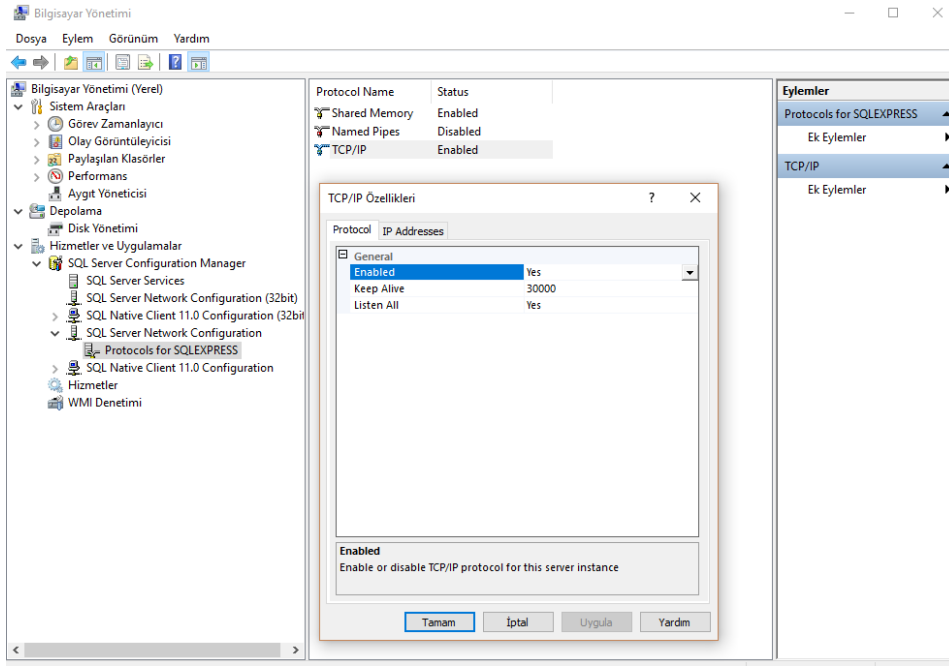
Açıklama:	Veri Kullanımı	Veri Paylaşımı Hizmeti	Visual Studio Standard Coll...	Volumetrik Ses Oluşturucu ...	wampapache64	wampmariadb64	wampmvsold64
Apache/2.4.27 (Win64) PHP/7.0.23							
	Veri Kullanımı	Veri Paylaşımı Hizmeti	Visual Studio Standard Coll...	Volumetrik Ses Oluşturucu ...	wampapache64	wampmariadb64	wampmvsold64
	Veri Kullanımı	Veri Paylaşımı Hizmeti	Visual Studio Standard Coll...	Volumetrik Ses Oluşturucu ...	wampapache64	wampmariadb64	wampmvsold64
	Veri Kullanımı	Veri Paylaşımı Hizmeti	Visual Studio Standard Coll...	Volumetrik Ses Oluşturucu ...	wampapache64	wampmariadb64	wampmvsold64
	Veri Kullanımı	Veri Paylaşımı Hizmeti	Visual Studio Standard Coll...	Volumetrik Ses Oluşturucu ...	wampapache64	wampmariadb64	wampmvsold64
	Veri Kullanımı	Veri Paylaşımı Hizmeti	Visual Studio Standard Coll...	Volumetrik Ses Oluşturucu ...	wampapache64	wampmariadb64	wampmvsold64
	Veri Kullanımı	Veri Paylaşımı Hizmeti	Visual Studio Standard Coll...	Volumetrik Ses Oluşturucu ...	wampapache64	wampmariadb64	wampmvsold64
	Veri Kullanımı	Veri Paylaşımı Hizmeti	Visual Studio Standard Coll...	Volumetrik Ses Oluşturucu ...	wampapache64	wampmariadb64	wampmvsold64
	Veri Kullanımı	Veri Paylaşımı Hizmeti	Visual Studio Standard Coll...	Volumetrik Ses Oluşturucu ...	wampapache64	wampmariadb64	wampmvsold64

Daha sonra açılan özellikler penceresinden **Başlangıç Türü'nü Otomatik** olarak işaretleyin.

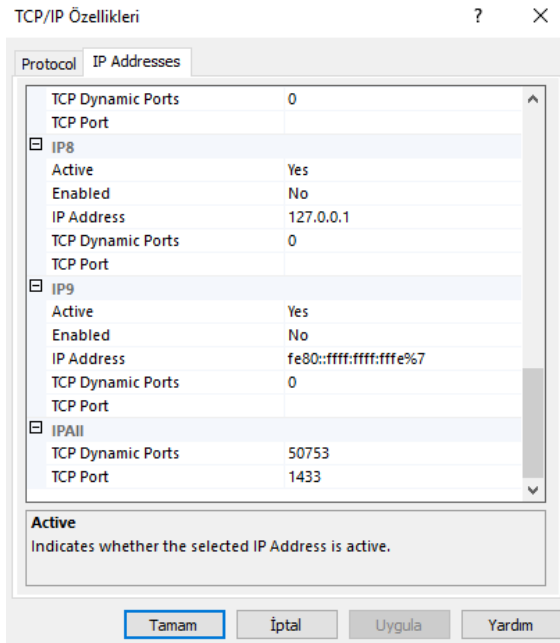


SQL SERVER TARAFINDA YAPILMASI GEREKENLER

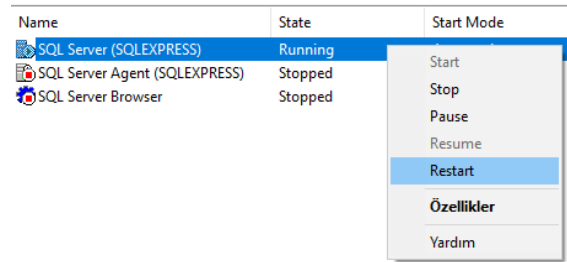
- 1) Öncelikle **Bilgisayar Yönetimi->Hizmetler ve Uygulamalar ->Sql Server Configuration Manager** içinden
- 2) Sql server **Network configuration ->**
- 3) **Protocols for Sqlsever->**
- 4) **TCP/IP->**
- 5) Özellikler->Protocol sekmesinden özelliği **Enabled:Yes** yapıyoruz



- 6) Sonra yan sekmedeki **IP Adresses** sekmesinden en alta inip **TCP port noyu:1433** yazıyoruz. kaydedip çıkıyoruz. Böylelikle Sql Server erişilebilir olacaktır.



Sql server services e gidip Sql server'ı yeniden başlatıyoruz ki yapılan değişiklikler uygulansın!



NOT: .mdf uzantılı bir veritabanı dosyasına bağlanırken "sa" olarak sunucuya bağlanmaya çalıştığımızda hata alabiliriz

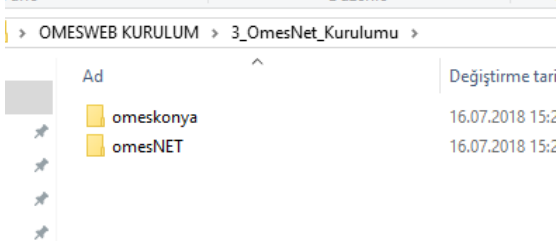
Bunu gidermenin yolu windows authentication ile sql'e management studio ile bağlanmak ve Properties->security sekmesinden

SQL server and windows authentication mode'u seçiyoruz.

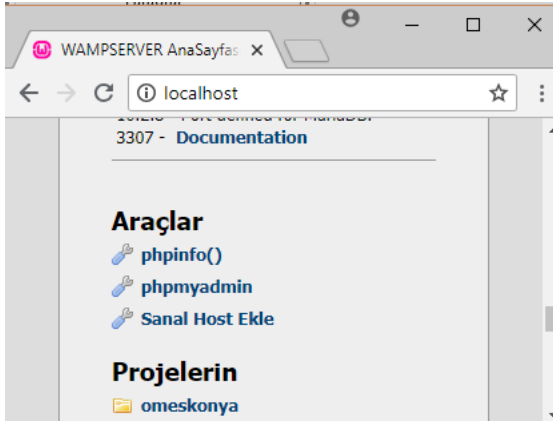
Herhangi bir veritabanını attach ederek bağlanmak istiyorsak da bazen hata alabiliyoruz. Böyle bir durumda da Manegment Studio yu yönetici olarak çalıştırmak gerekli. Sonrasında attach yapabiliyoruz.

OMESNET ve OMESRANDEVU KURULUMU

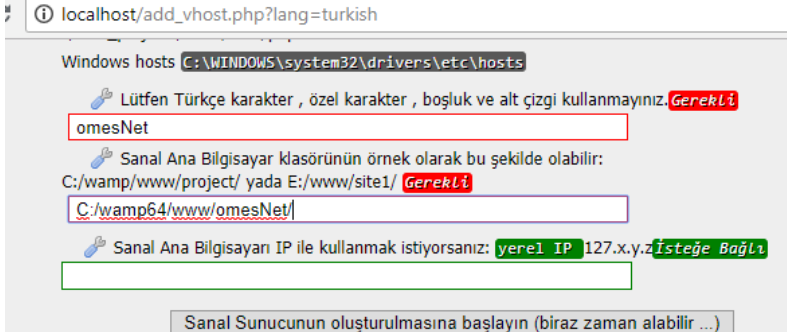
- 1) Yükleme klasöründeki dosyaların wampServer'ın sunucu klasörü olan **www** klasörüne yüklenmesi gereklidir.



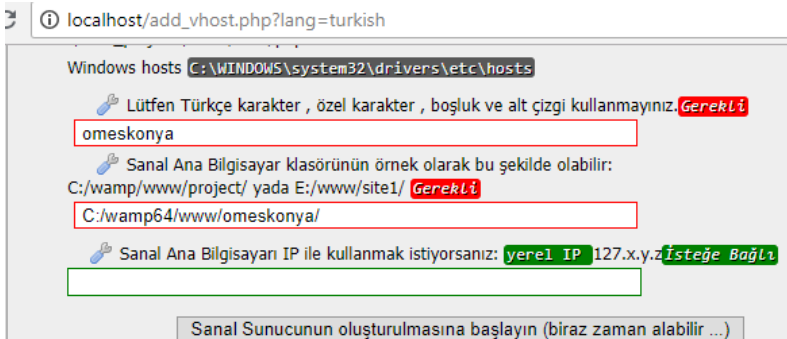
- 2) **C:\wamp64\www** yoluna giderek yukarıdaki klasörleri içine kopyalayın.
- 3) Tarayıcınızı açıp **adres** kısmına **localhost** yazıp **sayfayı görüntüleyin**.



- 4) **Sanal Host Ekle** veya **Add a Virtual Host** linkine tıklayın.
- 5) Açılan sayfadan Host Adı ve Klasör yolunu şekildeki gibi girin.

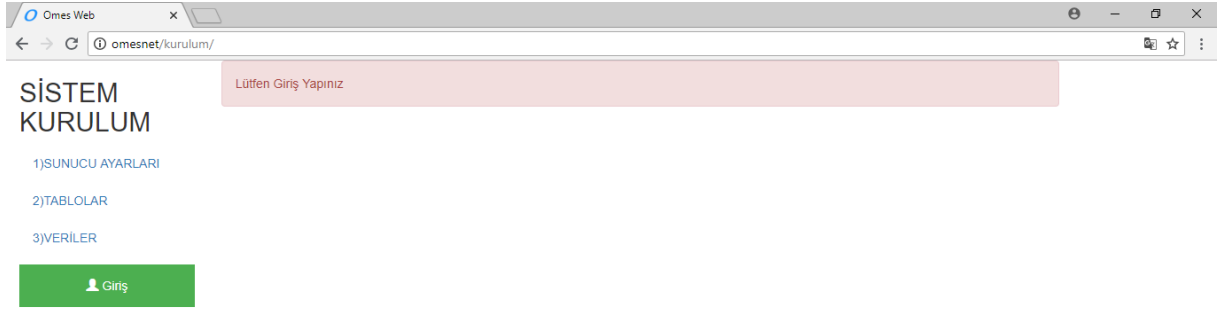


- 6) Aynı işlemi randevu scriptinin olduğu omeskonya örnek randevu sistemi içinde yapın.



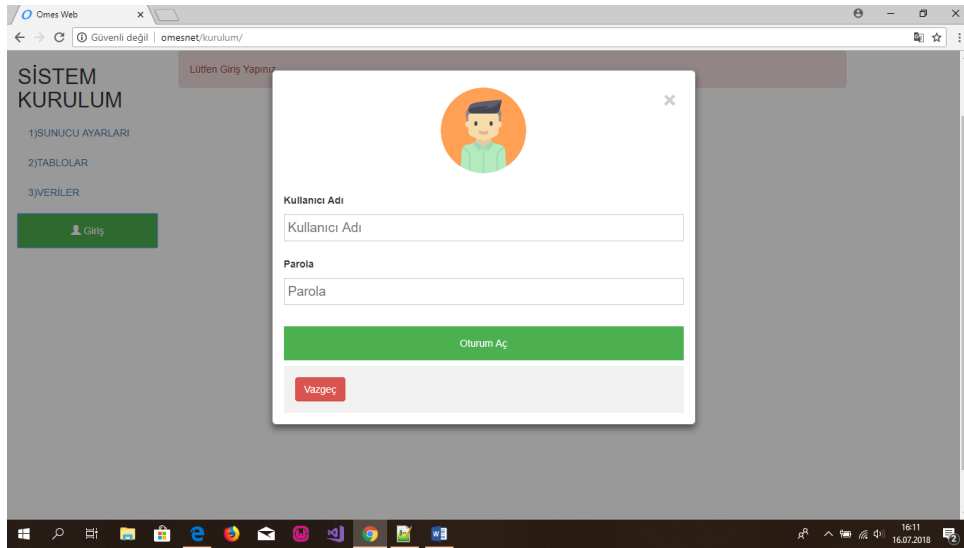
- 7) Eğer hatanız yok ise artık iki sisteme de Tarayıcınızın adres çubuğuna adını yazarak erişebilirsiniz.
- 8) Veya localhost üzerinden Sanal Hostlarım başlığı altında sayfalarınızın görünür olması gerekir. Bu linkleri kullanarak sisteme giriş yapabilirsiniz.

- 9) Tarayıcınıza <http://omesnet/kurulum> yazarak ilk kurulum sayfasına gidiniz. Bu sayfa ile veritabanı bağlantılarınız, veritabanınız, tablo ve örnek verileriniz otomatik kurulacaktır.




- 10) Giriş sekmesinden oturum açın.

Oturum bilgileri[Kullanıcı Adı: omes, Parola:omes1202]




11) Öncelikle Sunucu Ayarlarını yapın.



1) SUNUCU PARAMETRELERİ

Bu arayüz sayesinde veritabanı sunucusu için gerekli parametreleri ayarlayabilirsiniz.



Veritabanı Oluştur(Create): ☐ :Kaldır(Drop)

Bağlantı hazır!

Sunucu Türü(server type):	Mssql: <input type="checkbox"/> :Mysql	Hata Ayıklama Modu(Error Mod):	Kapalı: <input type="checkbox"/> :Açık
Sunucu:	EKOMURCU		
Veritabanı Adı(databaseName):	QCU_DEMO		
Kullanıcı(userName):	sa	Parola(password):	1234

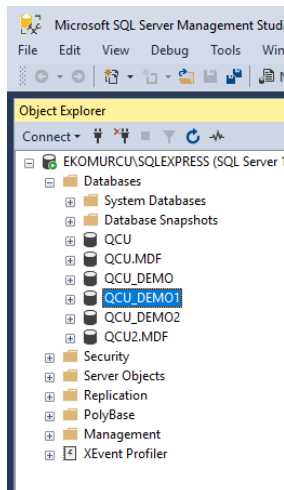
*Not: Eğer mevcut bir veritabanı varsa sadece ayarları kaydeder. Kayıtlı olmayan bir veritabanı girilirse yeni bir veritabanı oluşturulur ve bu yeni veritabanı geçerli olur.

12) Kaydetmek için soldaki yeşil kaydet butonunu kullanın!

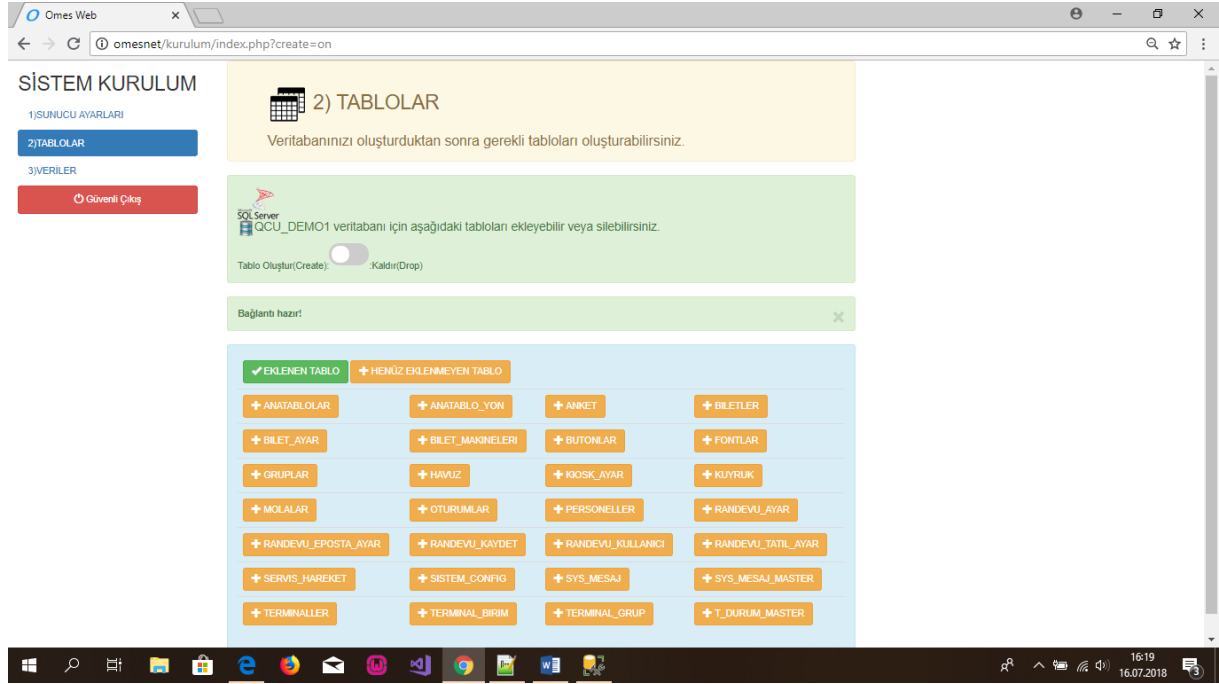


13) Kayıt sunucu durumuna göre biraz zaman alabilir. Bekleyiniz.

14) İşlem bittiğinde hata yoksa SQL server içinde yeni bir veri tabanının otomatik oluştuğunu görebilirsiniz.



15) Daha sonra tabloları ve verileri eklemek için soldaki menüyü kullanın.

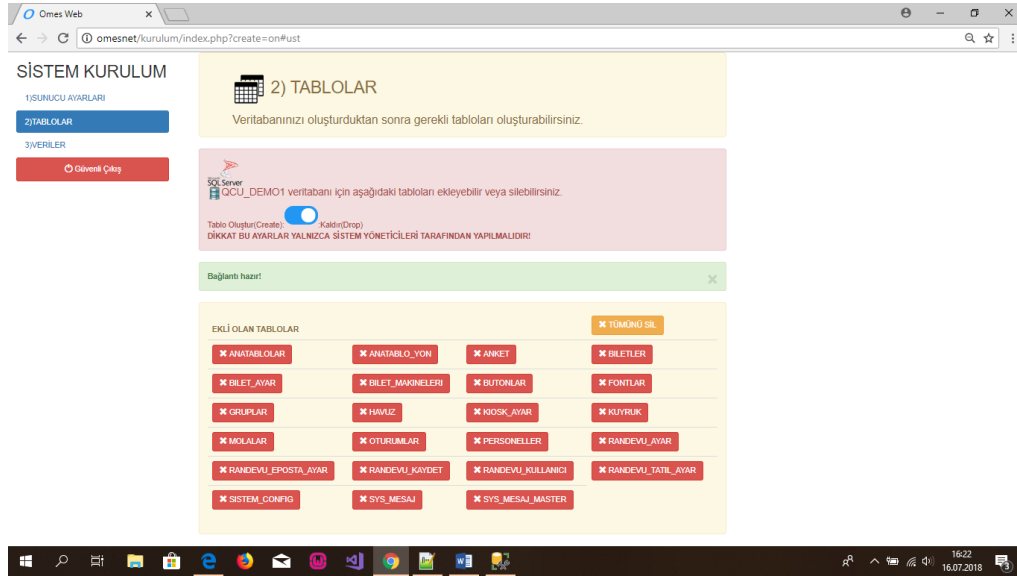


16) Tablolar henüz kurulmadığı için Turuncu rekle işaretlenmiştir.

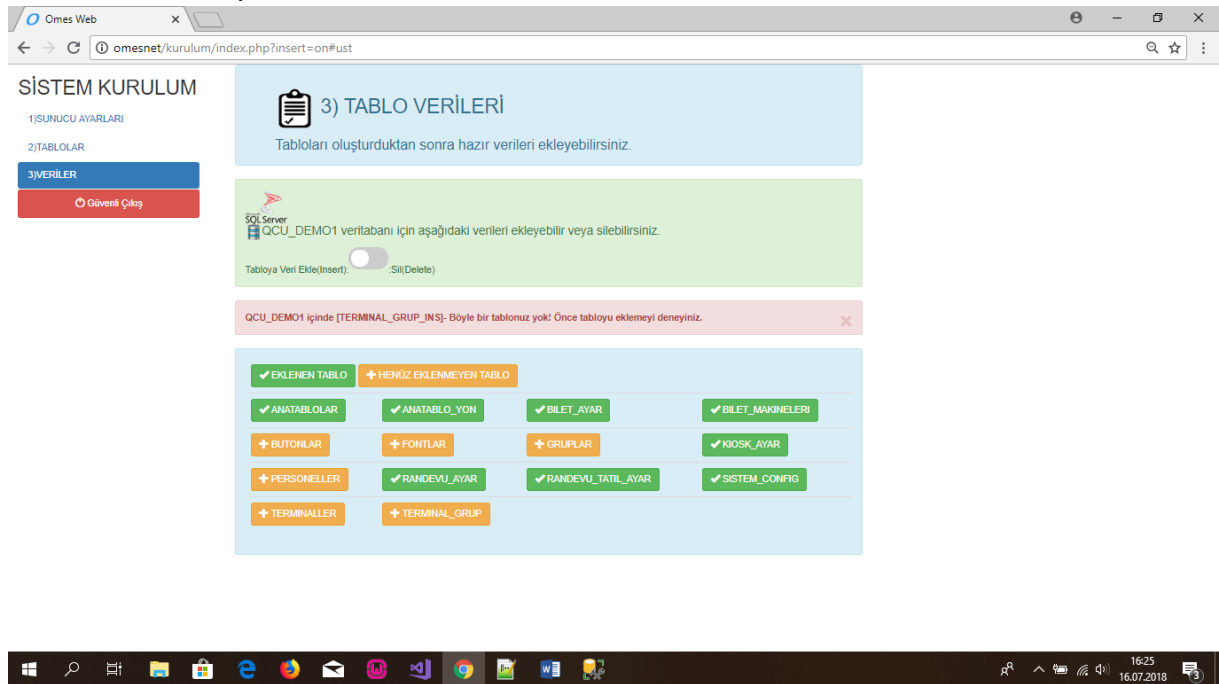
17) Kurmak istediğiniz tabloya ait butona tıklayarak kurulumları otomatik gerçekleştirebilirsiniz.



18) Hatalı bir işlem veya yanlış bir tablo yüklenmişse Kaldır seçeneğiyle kaldırabilirsiniz.



19) Son aşama tabloları hazır verilerle doldurmaktır. Bunun için yine sol menüden veriler sekmesinden yararlanılır.



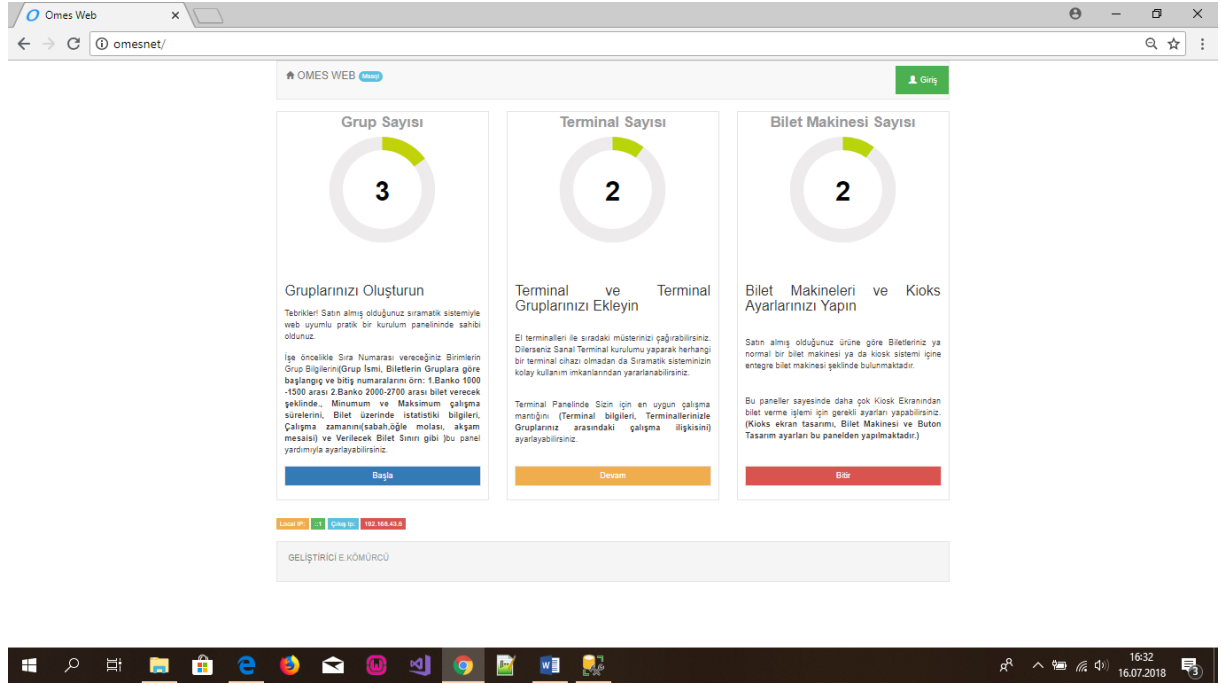
20) Eğer ihtiyacınız olan tabloları kurduysanız artık omesNet'e giriş yapabilirsiniz.

Giriş yapabilmek için PERSONEL tablosunun mutlaka oluşturulmuş olması gerekir!

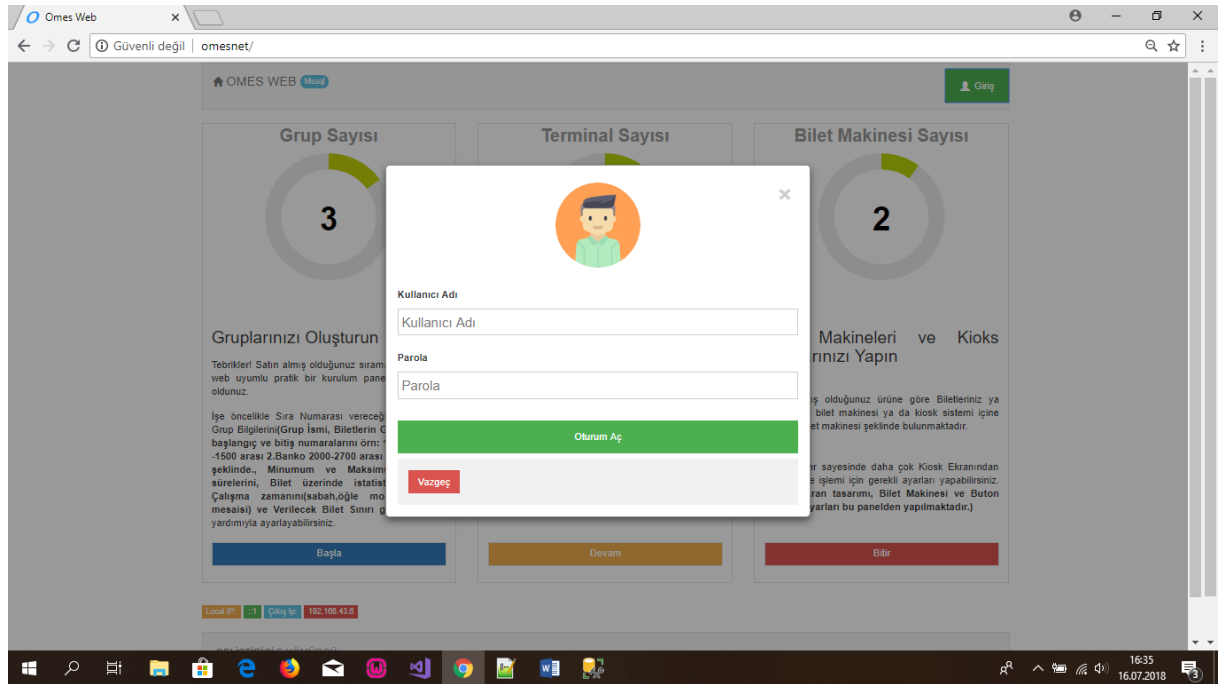
Not: (Bazı durumlarda tüm tablolara ihtiyaç duyulmayabilir. Örn: Web randevu kullanmayan sistemleri için Randevu_Tatil_Ayar gibi Randevu ile başlayan tabloların sistemde olmasına gerek yoktur)

21) Tarayıcınızdan <http://omesnet/> e gidin veya <http://localhost/> ile açın.

- 22) Karşınıza aşağıdaki sayfanın gelmesi gerekir. Eğer sayfa üzerinde uyarı mesajları varsa kurulum işlemine geri dönerek eksikleri tamamlamanız gerekir.



- 23) Eğer sorun yoksa Giriş yaparak OmesNET'i kullanmaya başlayabilirsiniz.



- 24) OmesNet için kullanıcı bilgileri Kurulum Ekranından farklıdır.
Bu Yönetim Paneline Kullanıcı Adı:1 Parola:1 diyerek ulaşabilirsiniz.
Bu bilgiler standarttır.
Kurulumlar bittikten sonra Veritabanı üzerinden değiştirilmesi önerilir!!!