ddev Katkıda Bulunanlar: Mehmet Durmaz

# Ön Gereklilikler

Roots/Bedrock klonu Wordpress yüklemesi.

# Tanımlamalar

VCS: Version Controling System. Bunun için Git kullanacağız.

WP: Wordpress.

Roots/Bedrock Klonu: Github üzerinden edinebildiğimiz WP’in git ile daha uyumlu hale getirilmiş versiyonu. <https://roots.io/bedrock/>

Lokal: Bilgisayarımız üzerindeki DDev tarafından oluşturulan docker containeri üzerinde çalışan Roots/Bedrock klonu çalışan WP sitemiz

Remote: Hosting firması üzerinde “Live” çalışan Roots/Bedrock klonu çalışan WP sitemiz.

Remote Server Automation Tool: Remote’a git ile push yapmak suretiyle deploy yapmayı imkan sağlayan araç. Bunu için Combell/Autogit kullanılıyor olacak.

# Uygulama

## Temizlik

Network etkin olmayan sitenin üzerine networking etkinleştirmesi yapılacaktır . Bu yüzden etkinliğinin test için şu tabloların varlığının kontrol edilmesi mevcutsa silinmesi gerekir:

blogs: each site created is stored in that table

blogs\_versions: this table keeps track of the datadase version status for each site

registration\_log: in this table is stored the admin user created when a new site is created

signups: in this table are stored the users that have registered for a site via the login registration process.

site: in this table is stored the sites address

sitemeta: here are tracked various site informations

mlp\_\* : multilingual plugin girdileri

## Yayındaki Single Sitenin Multisiteye Dönüştürülmesi

. SSH ile uzak siteye geçilir. İlgili dizine geçilir:

 ~/checkout/{branch}/current/

Bu ilk defa yapılacak iş için adımdır. Maksat single-site işleten veritabanını multisite için hazılarmaktır. Aşağıda kullanıcı bilgisi kaydettirilen kişi ilk superadmin olacaktır.

wp core multisite-install --allow-root --title="Vivit Bio Network" --admin\_user="naime.damatasi" --admin\_password="Tmm112255.!" --admin\_email="naime.damatasi@temax.us"

**Herşey yolunda ise aşağıdaki yanıtı alırsın:**

Single site database tables already present.

Set up multisite database tables.

Warning: Multisite constants could not be written to 'wp-config.php'. You may need to add them manually:

…………….

DİKKAT: yanıtta verilen talimatlar yerine devam eden adımları yapacağız.

## Tema ve Pluginlerin hazırlanması

Tüm pluginler ve geçerli temalar kapatılır

wp cli ile tüm pluginler ve geçerli temalar kapatılır;

wp plugin deactivate --all

wp theme disable woodmart-child

wp theme disable woodmart

wp theme enable twentytwentyone

wp theme activate twentytwentyone

## Environment dosyasının hazırlanması

(~/checkout/{branch}/shared) içinde bulunur. Ancak bu girdileri lokal ortam için de yapınız

örnek: develop.maxteddy.eu için aşağıdaki örnekten yola çıkarak kendinize göre uyarlayın;

 DOMAIN\_CURRENT\_SITE=develop.maxteddy.eu

**Dikkat:**

DOMAIN\_CURRENT\_SITE girdisi her ortam/domain için farklı olacaktır.

WP\_SITEURL="${WP\_HOME}/wp"  -> WP\_SITEURL="${WP\_HOME}" olacak şekilde /wp girdisini kaldırın

## WP ayarları girilir;

Örneğin ~/vivit/config dizinine girilir;  
application.php bulunur ve Config::apply(); satırından önce aşağıdakiler eklenir;

Config::*define*( 'WP\_ALLOW\_MULTISITE', true );  
Config::*define*( 'MULTISITE', true );  
Config::*define*( 'SUBDOMAIN\_INSTALL', false );  
Config::*define*( 'DOMAIN\_CURRENT\_SITE', env( 'DOMAIN\_CURRENT\_SITE' ) );  
Config::*define*( 'PATH\_CURRENT\_SITE', '/' );  
Config::*define*( 'SITE\_ID\_CURRENT\_SITE', 1 );  
Config::*define*( 'BLOG\_ID\_CURRENT\_SITE', 1 );  
Config::*define*('ADMIN\_COOKIE\_PATH','/');  
Config::*define*('COOKIE\_DOMAIN','');  
Config::*define*('COOKIEPATH','');  
Config::*define*('SITECOOKIEPATH','');

## Yönlendirme Kurallarının Yazılması

Bkz. TMM-DEV-T11 HTACCESS veya Plugin ile 301 yönlendirme

## Veritabanlarındaki değişiklikler

Veritabaında şağıdaki adınları kontrol edip gerekli müdaheleleri yapınız: "/wp/" girdileirni kaldıracağız: [Gokhan Sevinc](http://jira.temax.us:7070/secure/ViewProfile.jspa?name=gokhan.sevinc) uyardı:  
a. wp\_options tablosunda;  
siteurl gidisinde /wp/ eki varsa kaldırın yanlızca şöyle gözükmeli https://\{http\_host} örneğin; eğer <http://develop.maxteddy.eu/wp> ise <https://develop.maxteddy.eu> olmalıdır  
home gidisinde /wp/ eki varsa kaldırın yanlızca şöyle gözükmeli https://\{http\_host} örneğin; eğer <http://develop.maxteddy.eu/wp> ise <https://develop.maxteddy.eu> olmalıdır  
b. wp\_sitemeta tablosunda;  
siteurl gidisinde /wp/ eki varsa kaldırın yanlızca şöyle gözükmeli https://\{http\_host} örneğin; eğer <http://develop.maxteddy.eu/wp> ise <https://develop.maxteddy.eu> olmalıdır

## Lokalde bedrock multisite düzeltmesi yüklenir

Composer ile bir MU Plugin yüklenir:

 composer require roots/multisite-url-fixer

## Workflowa uygun merge işlemleri yapılır ve deploy gerçekleştirilir.

**DİKKAT**

Eğer devam eden adımlarda tarif edildiği şekilde giremiyorsanız önceki adımları gerçekleştirememişsiniz demektir.

**Network activated plugin ve tema demek;**

Tüm ayarları her sitede ortak demek ve özelleştirilemez demektir

Yönetimi süper adminde demektir

## NETWORK ACTIVATED PLUGINLERIN AYARLANMASI

Siteye admin olarak giriş yapılır. Ör: <https://develop.maxteddy.eu/admin>   
MY SITES -> NETWORD ADMIN -> DASHBOARD girişi yapılır \*\*\*   
PLUGINS -> INSTALLED PLUGINS  
Adım adım sırası ile network aktivasyonları yapın;

MultilingualPress, Central Stock for WooCommerce, WPML Multilingual CMS

## YANCI SİTELERİN PLUGIN VE TEMALARININ AYARLANMASI

### MY SITES -> NETWORD ADMIN -> SITES girişi yapılır \*\*\*

Listedeki site(ler) için Edit linkine tıklanır

THEMES sekmesine tıklanır

İlgili tema ve tema çocukları için Enable linkine tıklanır

### MY SITES -> {SITENIZ} -> DASHBOARD girişi yapılır \*\*\*

Appearance -> Themes linkne tıklanır

Theme ve çocuğu sırası ile Active edilir.

## Yeni bir yancı site oluşturulması

A. MY SITES -> NETWORD ADMIN -> DASHBOARD girişi yapılır \*\*\*   
B. CREATE A NEW SITE Tıkla;  
C. Gelen sayfada;  
Site Language: ana sitenin default diline eşitle.  
Admin Email: super admin emailine eşit olsun  
Relationships: bağlı olmasını istediğin sitetyi seç  
Based on site: kopyalamak istediğin ana siteyi seç

Diğer bahsi geçmeyen ayarlar olduğu gibi kalabilir  
ADD SITE tıkla  
BİRAZ VAKİT ALACAK

SAKIN SAYFA MEŞGÜLKEN VE İKİNCİ DEFA ADD-SİTE TUŞUNA BASMAYINIZ. İŞLEM YARIDA KESİLİR VE SİTE OLUŞMAZ. VERİTABANINDA ÇÖP OLUŞUR.

# Mevcut MultiPress kurulumlarınının veritabanı taşınması

wp search-replace --url=<kaynak site adresi> <kaynak site adresi> <hedef site adresi> --all-tables

wp search-replace --url= vivit.ddev.site vivit.ddev.site staging.vivit.bio --all-tables

# TEST

BROWSER CACHE TEMİZLE YADA SİTEYİ HİÇ DENEMEDİĞİN BİR BROWSER AÇ

CHECKLIST:

<https://develop.maxteddy.eu/> adresini girdiğinde <https://develop.maxteddy.eu/> çıkıyorsa ve adresde <https://develop.maxteddy.eu/wp> görünmüyorsa OK

<https://develop.maxteddy.eu/admin> girdiğinde <http://develop.maxteddy.eu/wp/wp-login.php?redirect_to=http%3A%2F%2Fdevelop.maxteddy.eu%2Fwp%2Fwp-admin%2F&reauth=1> yönlendirdiyse OK

<http://develop.maxteddy.eu/divina> (19 adımda yeni site ismini gir ben divina girmiştim)( yönlendirdiyse ve sayfa kusursuz açılıysa OK

<https://develop.maxteddy.eu/divina/admin> (19 adımda yeni site ismini gir ben divina girmiştim)( yönlendirdiyse ve sayfa kusursuz açılıysa OK

**tüm maddelerden ok alındıysa sistem çalışıyor demektir**