Katkıda Bulunanlar: Süleyman Yiğit, Mehmet Durmaz

# Aşağıdaki reponun çalışacağı şekilde bir distro dizaynı gerekir

<https://github.com/roots/roots-example-project.com>

# Ön Gereklilikler

## WSL üzerinde bir Ubuntu distrosu

Bkz: TMM-DEV-T01

## PHP Yüklenmesi

$ sudo add-apt-repository ppa:ondrej/php

$ sudo apt-get update

$ sudo apt-get install php7.3 php7.3-mbstring php7.3-xml php7.3-zip

## Composer Yüklenmesi

$ curl -sS https://getcomposer.org/installer | sudo php -- --install-dir=/usr/local/bin --filename=composer

## WP-CLI Yüklenmesi

$ cd ~ && curl -O https://raw.githubusercontent.com/wp-cli/builds/gh-pages/phar/wp-cli.phar

$ chmod +x wp-cli.phar

$ sudo mv wp-cli.phar /usr/local/bin/wp

## SSH Key oluşturmak (eğer gitlab dışında bir VCS kullanılacaksa)

$ ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "your\_email@example.com"

$ nano ~/.ssh/config

Aşağıdaki satırları ekle:

Host \*

AddKeysToAgent yes

IgnoreUnknown UseKeychain

UseKeychain yes

IdentityFile ~/.ssh/id\_rsa

## NVM Yükle

$ curl -o- https://raw.githubusercontent.com/creationix/nvm/v0.34.0/install.sh | bash

$ export NVM\_DIR="$HOME/.nvm"

[ -s "$NVM\_DIR/nvm.sh" ] && \. "$NVM\_DIR/nvm.sh

[ -s "$NVM\_DIR/bash\_completion" ] && \. "$NVM\_DIR/bash\_completion"

$ source ~/.bashrc

$ nvm install --lts

## Yarn Yükle

$ npm install --global yarn

## Virtual Box yüklenmesi

Windows işletim sistemine <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

## PiP (Python package manager) yüklemesi

$ pip install ansible

# Vagrant yüklenmesi

Vagrant hem distroya hem de Windows yüklenmesi gerekmektedir. Özellikle ikisinin de aynı versiyonda olmaları gerekmektedir. Bu sıkıcı ama gerekli olan kısmı.

## Windows yüklemesi

<https://www.vagrantup.com/downloads> adresinden indirilebilir

## Distroya yüklenmesi

$ curl -fsSL https://apt.releases.hashicorp.com/gpg | sudo apt-key add -

$ sudo apt-add-repository "deb [arch=amd64] https://apt.releases.hashicorp.com $(lsb\_release -cs) main"

$ sudo apt-get update && sudo apt-get install vagrant

$ sudo apt autoremove

## Vagrand Windows ve wsl ilişkisine izin verme

Distroda;

$ export VAGRANT\_WSL\_ENABLE\_WINDOWS\_ACCESS="1"

$ source ~/.bashrc

# Örnek Projenin Yüklenmesi

## Yeni proje için dizin aç ve

## Trellis klonla

Açılan proje dizinine gir ve ardından;

$ git clone --depth=1 [https://github.com/roots/trellis.git && rm -rf trellis/.git](https://github.com/roots/trellis.git%20&&%20rm%20-rf%20trellis/.git)

## Composer ile WP dosyalarını iste yada kur

$ composer create-project roots/bedrock site

yada hazır kurlum varsa

$ composer install