Linux Kurulumu

> Kullanılan sürüm Ubuntu 22.04 LTS sürümüdür.

Öncelikle sistemimize Docker kuruyoruz.



Docker'ı yüklemek için bağımlılıkları yüklüyoruz:

```
sudo apt -qqy -o Dpkg::Options::='--force-confdef' -o Dpkg::Options::='--force-confold' install ca-certificates curl gnupg lsb-release
```

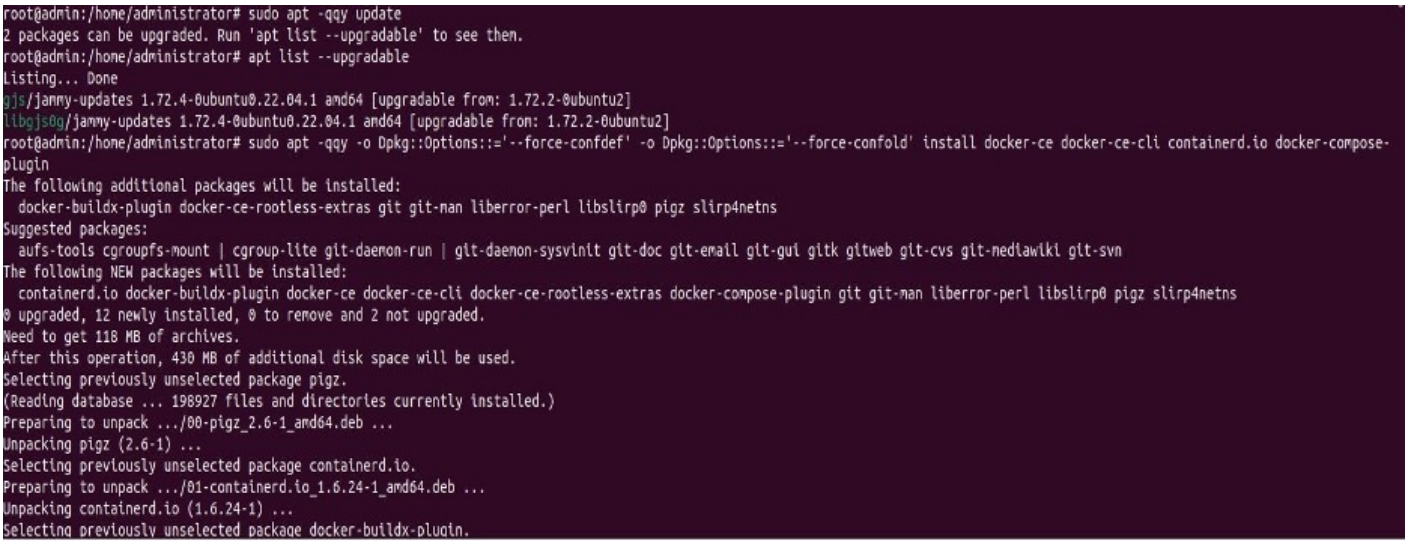


Docker paket kayıt defterini kaydediyoruz:

```
sudo mkdir -p /etc/apt/keyrings

curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --dearmor -o /etc/apt/keyrings/docker.gpg

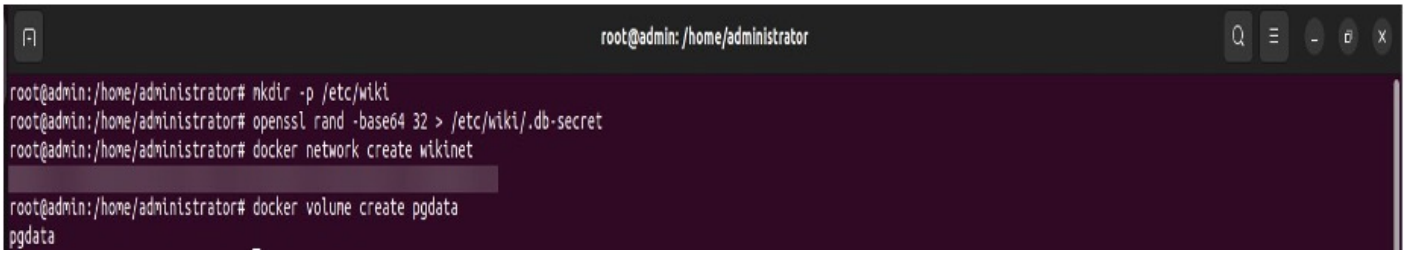
echo "deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed by=/etc/apt/keyrings/docker.gpg]https://download.docker.com/linux/ubuntu $(lsb_release -cs) stable" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null
```



Paket güncellemelerini yeniliyoruz ve Docker'ı yüklüyoruz:

> sudo apt -qqy update
>
> sudo apt -qqy -o Dpkg::Options::='--force-confdef' -o Dpkg::Options::='--force-confold' install docker-ce docker-ce-cli containerd.iodocker-compose-plugin

Şimdi konteynerları kurmak için gerekli hazırlıklara geçiyoruz.



Wiki.js için kurulum dizini oluşturduk:

> mkdir -p /etc/wiki

Dijital kimlik bilgisi oluşturduk:

> openssl rand -base64 32 > /etc/wiki/.db-secret

Docker iç ağı oluşturduk:

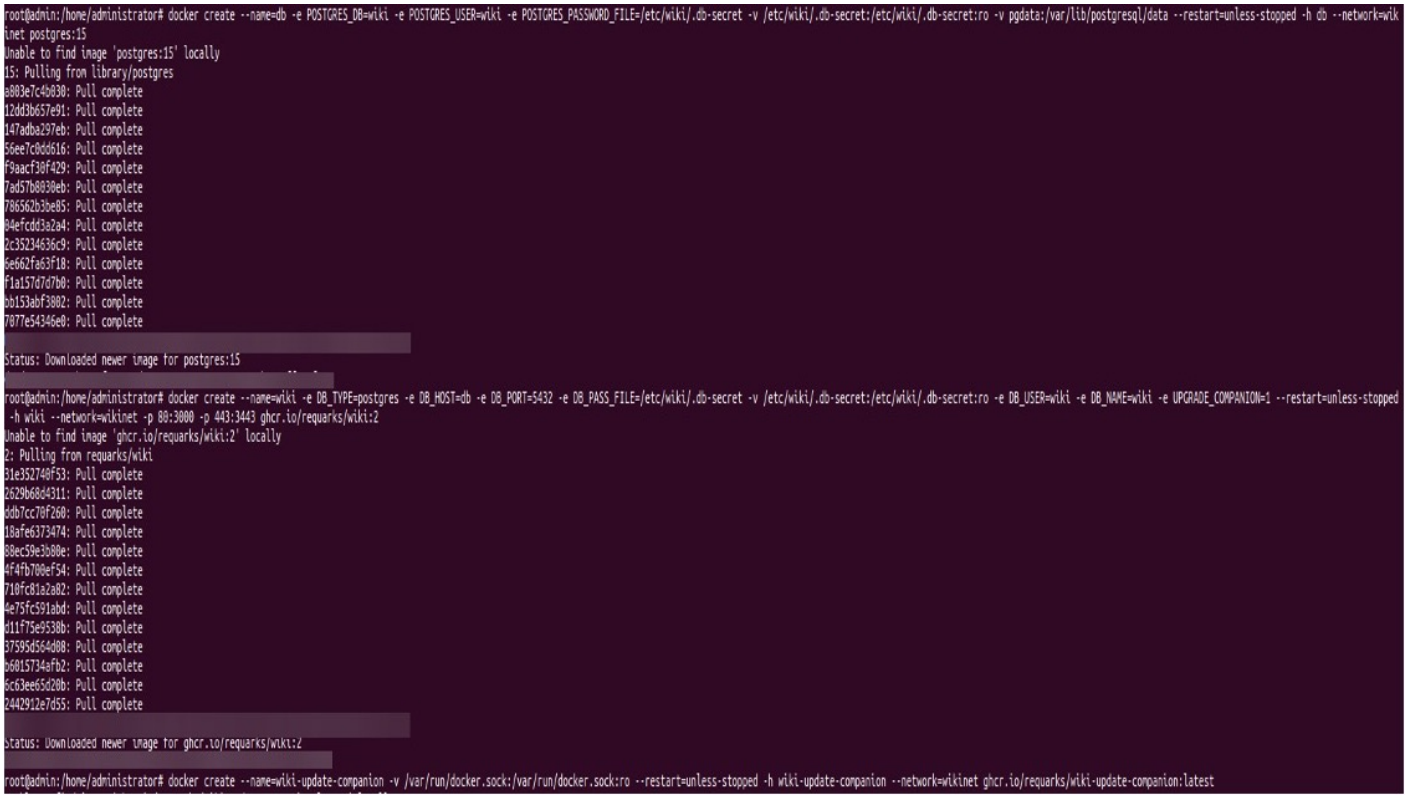
>

```
docker network create wikinet
```

PostgreSQL için veri birimi oluşturduk:

```
docker volume create pgdata
```

Şimdi gerekli konteynerların kurulumuna geçiyoruz.



docker create --name=db -e POSTGRES_DB=wiki -e POSTGRES_USER=wiki -ePOSTGRES_PASSWORD_FILE=/etc/wiki/.db-secret -v /etc/wiki/.db-secret:/etc/wiki/.db-secret:ro -v pgdata:/var/lib/postgresql/data --restart=unless-stopped -h db --network=wikinet postgres:15
docker create --name=wiki -e DB_TYPE=postgres -e DB_HOST=db -e DB_PORT=5432 -eDB_PASS_FILE=/etc/wiki/.db-secret -v /etc/wiki/.db-secret:/etc/wiki/.db-secret:ro -eDB_USER=wiki -e DB_NAME=wiki -e UPGRADE_COMPANION=1 --restart=unless-stopped -hwiki --network=wikinet -p 80:3000 -p 443:3443 ghcr.io/requarks/wiki:2
docker create --name=wiki-update-companion -v /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock:ro --restart=unless-stopped -h wiki-update-companion --network=wikinet ghcr.io/requarks/wiki-update-companion:latest

Şimdi de firewall kuruyoruz ve aktif ediyoruz.




```
sudo ufw allow ssh

sudo ufw allow http

sudo ufw allow https

sudo ufw --force enable
```

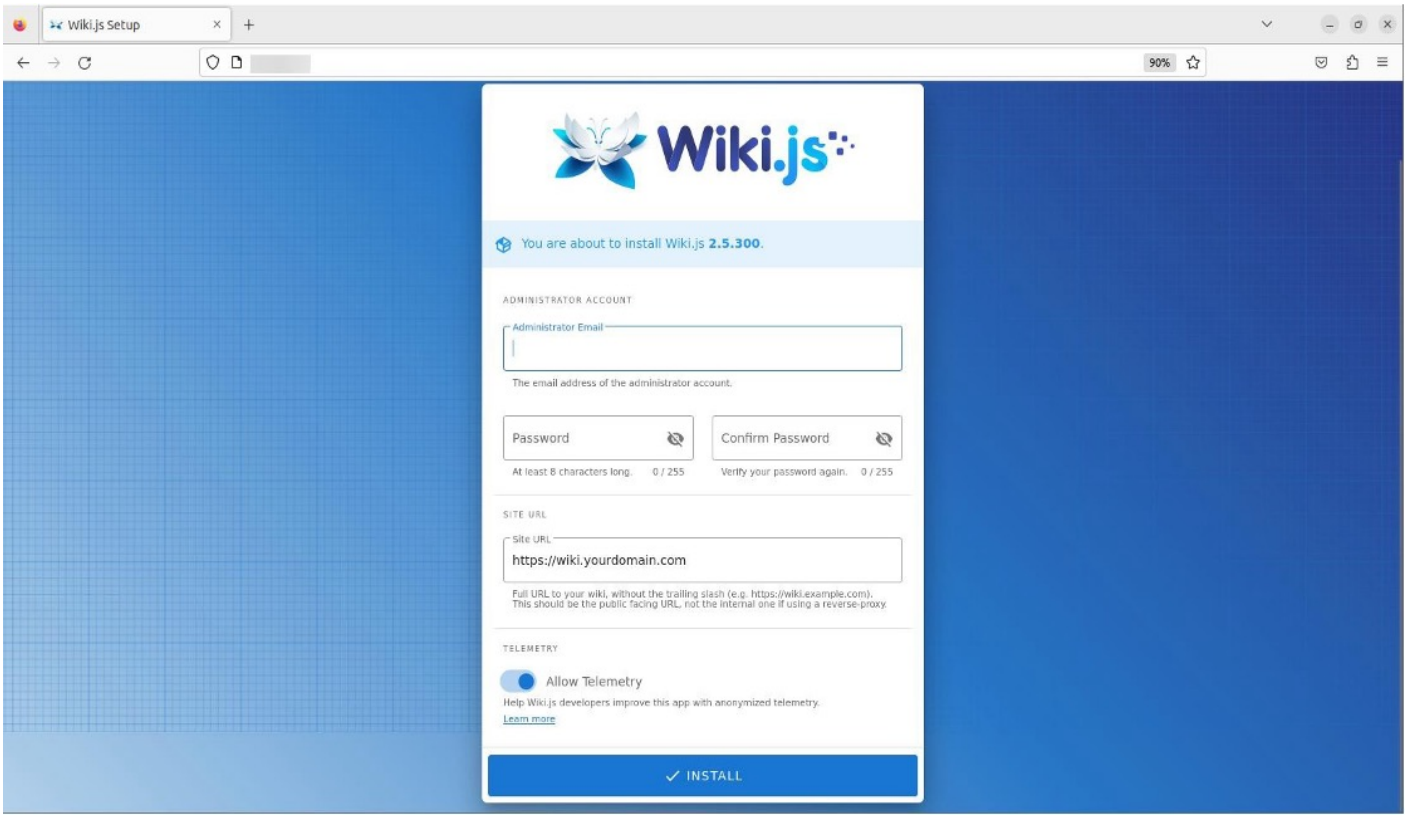
Konteynerları başlatıyoruz.

```
docker start db

docker start wiki

docker start wiki-update-companion
```

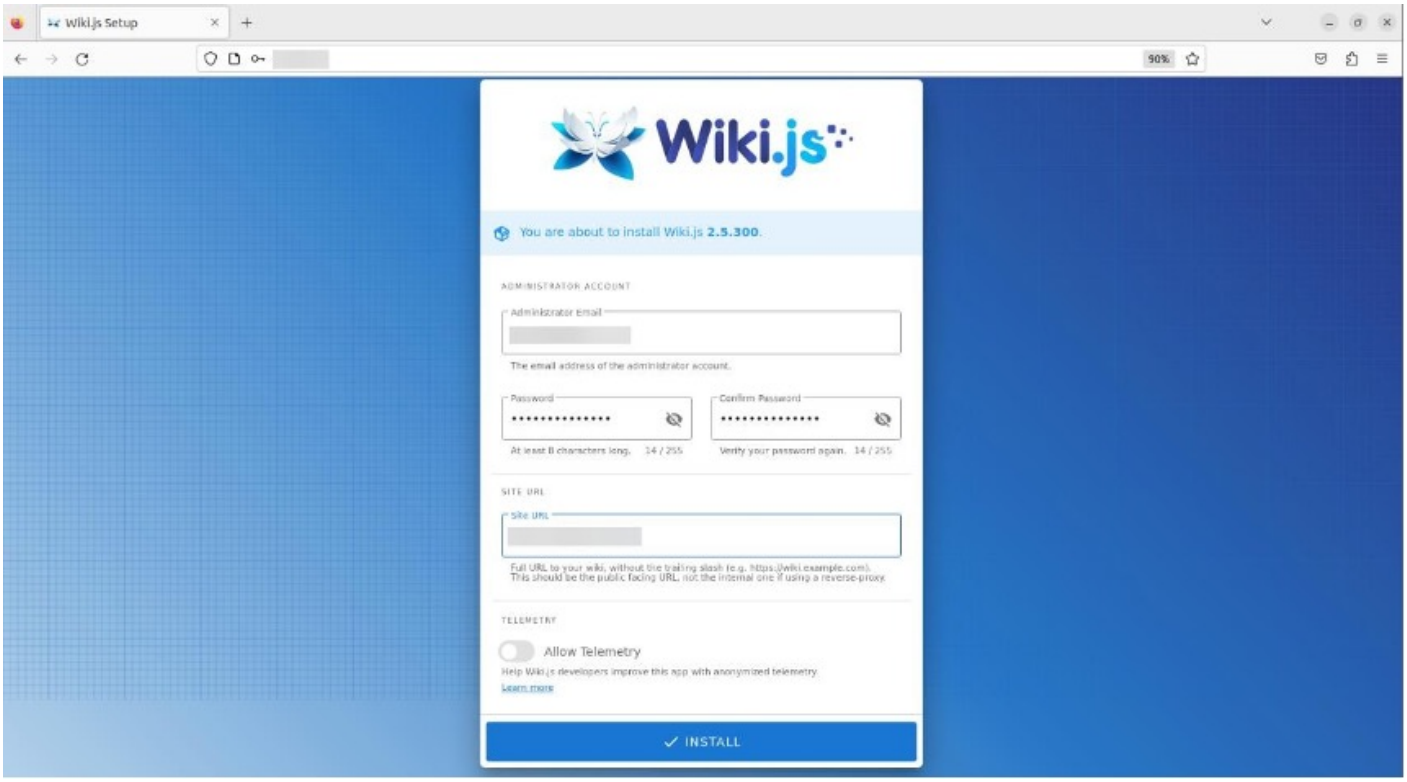
Tarayıcınızdaki URL kısmına sunucunuzun IP'sini veya alan adını girin.



Gerekli bilgileri kendinize göre doldurun.

> Güçlü bir şifre koymayı unutmayın!

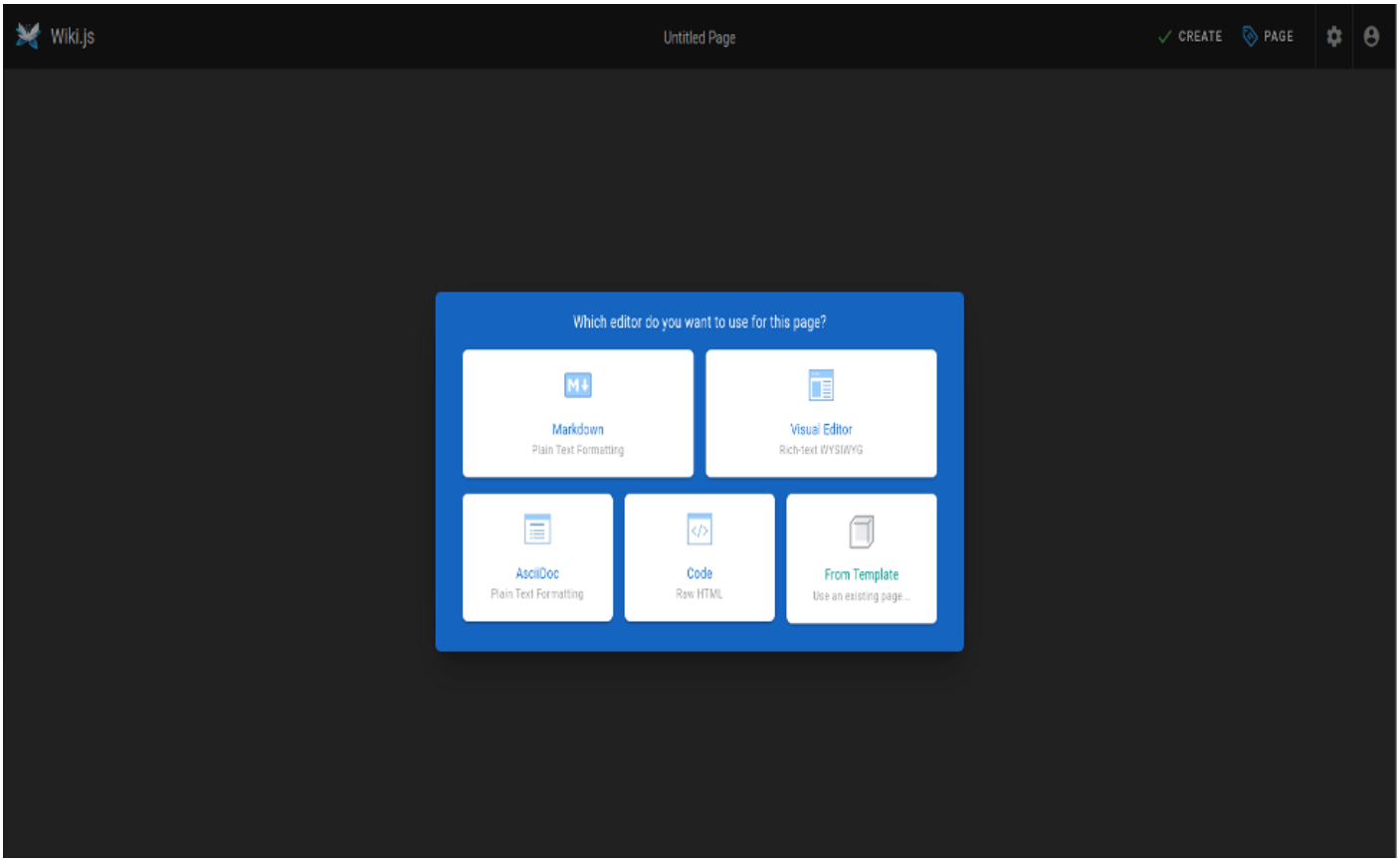
Telemetry'i açabilirsiniz. Telemetry, Wiki.js'in geliştiricilerine feedback vermek için kullanılır. Bilgilerinizi girdikten sonra "Install" deyip devam edin.



Devam ettikten sonra karşınıza çıkan sayfaya bilgilerinizi girip giriş yapın.



“Create Home Page” seçeneğine tıklayıp sayfamız için dilediğimiz editörü seçebiliriz.



Revision #1
Created 27 January 2024 16:28:04 by Ertan Sözer
Updated 27 January 2024 16:41:28 by Ertan Sözer