

## Install a JIRA instance

```
wget https://product-downloads.atlassian.com/software/jira/downloads/atlassian-jira-core-8.7.1-x64.bin
#Wget ile dosyayı çekiyoruz.
chmod a+x atlassian-jira-core-8.7.1-x64.bin
#Çalıştırma izinlerini veriyoruz.
./atlassian-jira-core-8.7.1-x64.bin
#Kurulumu başlatıp gerekli işlemleri yapıyoruz
sudo apt -y install postgresql-12 postgresql-client-12
#Postgresql kurulumunu gerçekleştiriyoruz.
create user jirauser with encrypted password 'jirapass';
CREATE DATABASE jiradb WITH ENCODING 'UNICODE' LC_COLLATE 'C' LC_CTYPE 'C' TEMPLATE
template0;
GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE jiradb TO jirauser;
#Kullanıcı ve tablo oluşturma işlemlerinden sonra veritabanı ile jira'yı bağlıyoruz.
customize the context path = /JIRA, /opt/atlassian/jira/conf/server.xml
#http://localhost:8080/JIRA adresinde çalışması için server.xml içinde Context path düzenlemesi
yapıyoruz.
```

## Install a Bitbucket instance

```
wget https://product-downloads.atlassian.com/software/stash/downloads/atlassian-bitbucket-6.10.1-x64.bin
chmod a+x atlassian-bitbucket-6.10.1-x64.bin
./atlassian-bitbucket-6.10.1-x64.bin
CREATE ROLE bitbucketuser WITH LOGIN PASSWORD 'kedifish' VALID UNTIL 'infinity';
CREATE DATABASE jiradb WITH ENCODING 'UNICODE' LC_COLLATE 'C' LC_CTYPE 'C' TEMPLATE
template0;
CREATE DATABASE bitbucket WITH ENCODING='UTF8' OWNER=bitbucketuser CONNECTION
LIMIT=-1;
customize the path = /Bitbucket, bitbucket.properties add server.context-path=/Bitbucket
#http://localhost:7990/Bitbucket adresinde sunucunun çalışması için gerekli ayarları yapıyoruz.
```

## Script

Jira'daki projeleri getirecek şekilde ayarlandı.  
Bitbucket'da aynı isme sahip projeler oluşturacak şekilde ayarlandı.  
Jira'da yeni bir proje oluşturulduğunda bitbucket'da da proje açılıyor.