



Yazılım Geliştirme ve Ortam Araçları

Mustafa Cumhur Öksüz

H5160019

Git'e bağlanma ve comitleme;

Quick setup — if you've done this kind of thing before

 Set up in Desktop or **HTTPS** **SSH** 

We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).


...or create a new repository on the command line

```
echo "# FinalProjesi" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git remote add origin https://github.com/cumhuroksuz/FinalProjesi.git
git push -u origin master
```



...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/cumhuroksuz/FinalProjesi.git
git push -u origin master
```



...or import code from another repository

You can initialize this repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project.

[Import code](#)

💡 **ProTip!** Use the URL for this page when adding GitHub as a remote.

```
ornek {
```

```
> ogrenci
```

```
nek() {
```

```
nek(List<O
```

```
= ogrenci
```

```
;
```

```
tAd() { re
```

```
tSoyad() -
```

```
:8080/ogre
```

```
-enci/list
```

```
ogrenciL
```

```
;
```

```
:8080/ogre
```

```
="/ogrenc
```

```
ogrenci og
```

```
le(ogrenci
```

```
="/ogrenc
```

```
ogrenci og
```

```
le(ogrenci
```

```
renciEkle(List<Ogrenci> liste, String ad, String soyad) {  
= new Ogrenci();
```

Clone Git Repository

Source Git Repository

Enter the location of the source repository.

Location

URI:

Host:

Repository path:

Connection

Protocol:

Port:

Authentication

User:

Password:

☐ Store in Secure Store

```
.yazilimaraciari.Springbootornek;  
]
```

```
visiOrnek {  
enci> ogrenci  
isiOrnek() {
```

```
isiOrnek(List<O  
ler = ogrenci
```


```
soyad;  
ig getAd() { re  
ig getSoyad() {
```

```
lhost:8080/ogre  
["/ogrenci/list  
enci> ogrenci  
ciler;
```

```
lhost:8080/ogre  
[value="/ogrenc  
ized Ogrenci og  
ciEkle(ogrenci
```


```
[value="/ogrenc  
ized Ogrenci og  
ciEkle(ogrenci
```

```
ci ogrenciEkle(List<Ogrenci> liste, String ad, String soyad) {  
enci = new Ogrenci();
```

 Clone Git Repository

Source Git Repository

Enter the location of the source repository.



Location

URI:

Host:

Repository path:

Connection

Protocol:


Port:

Authentication

User:

Password:

☐ Store in Secure Store



Console Git String

Clone Git Repository

Local Destination

Configure the local storage location for FinalProjesi.

Destination

Directory:

Initial branch:

☐ Clone submodules

Configuration

Remote name:

Projects

☐ Import all existing Eclipse projects after clone finishes

Working sets

☐ Add project to working sets

Working sets:

```
de(List<Ogrenci> liste, String ad, String soyad) {  
    ogrenci();  
}
```

```
ogrrenci> ogrrenciler = new ArrayList<ogrrenci>();
```

Configure Git Repository

Select an existing repository or create a new one

☐ Use or create repository in parent folder of project

Repository: FinalProjesi - C:\Users\trumu\git\FinalProjesi\.git Create...

Working tree: C:\Users\trumu\git\FinalProjesi

Path within repository: Browse...

Project	Current Location	Target Location
<input checked="" type="checkbox"/> SpringB...	C:/Users/trumu/Desktop/FinalProje-maste...	C:/Users/trumu/git/FinalProjesi/SpringBootOrnek

? Finish Cancel

```
ogrrenciEkle(ogrrenciler, ad, soyad);
```

> FinalProjesi [NO-HEAD]

Unstaged Changes (0)



Staged Changes (13)

- .classpath - SpringBootOrnek
- .gitignore - SpringBootOrnek
- .project - SpringBootOrnek
- application.properties - SpringBootOrnek/src/main/resources
- mvnw - SpringBootOrnek
- mvnw.cmd - SpringBootOrnek
- org.eclipse.core.resources.prefs - SpringBootOrnek/settings
- org.eclipse.jdt.core.prefs - SpringBootOrnek/settings

Commit Message

Invalid author specified. Example: A U Thor <author@example.com>

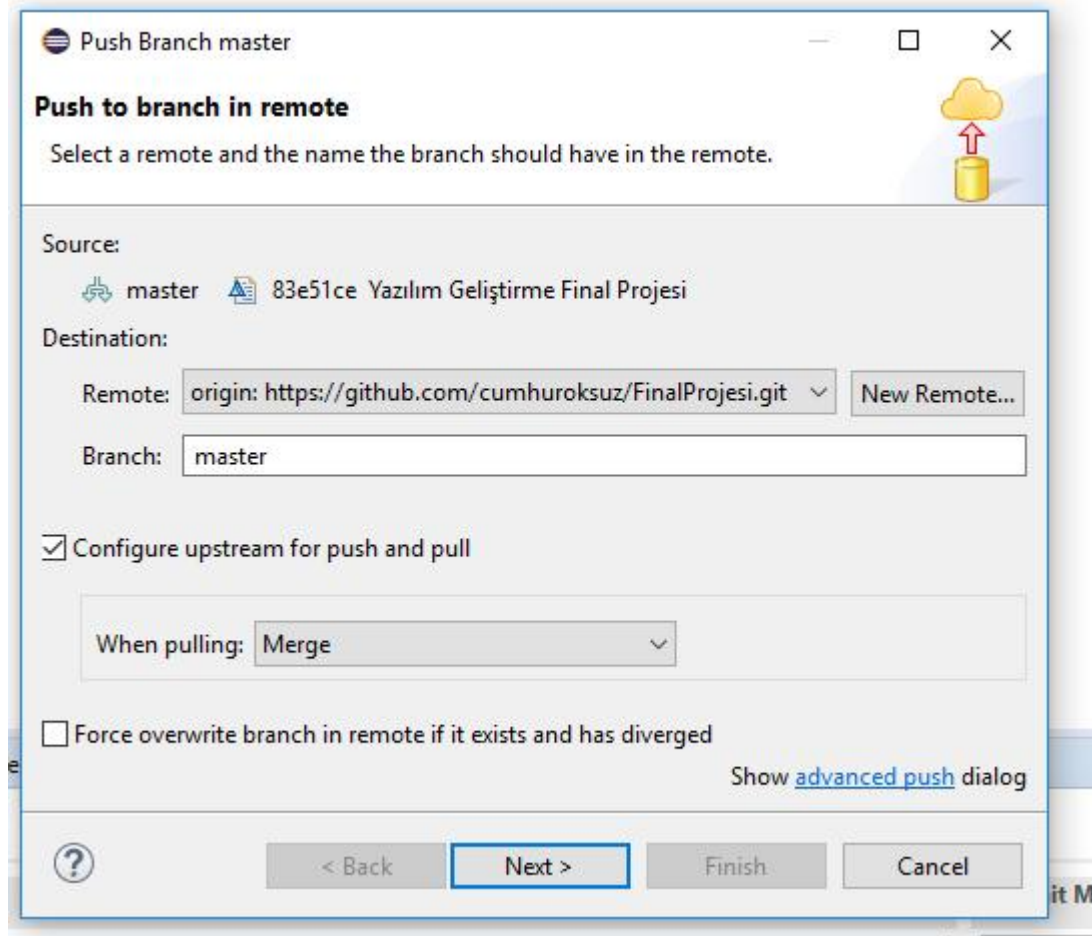
Yazılım Gelistirme Final Projesi

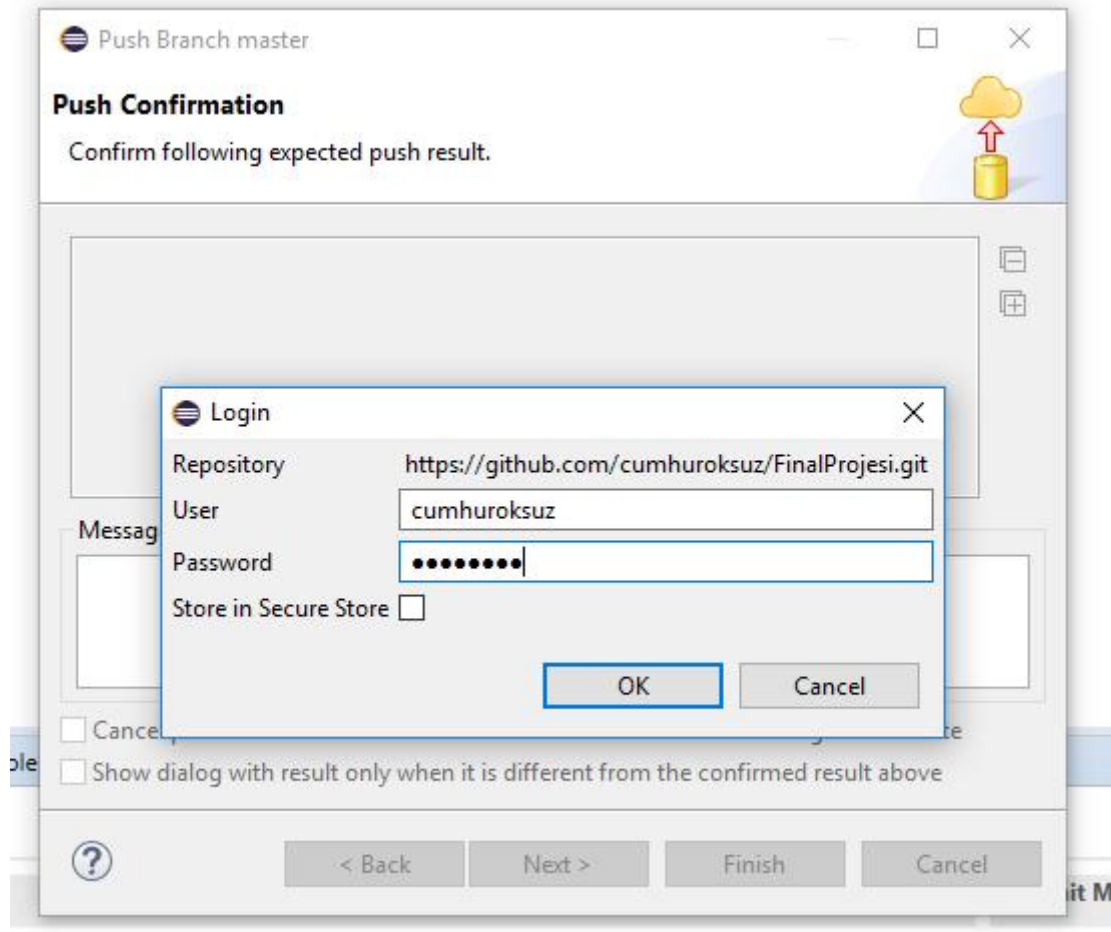
Author: Cumhuri Öksüz

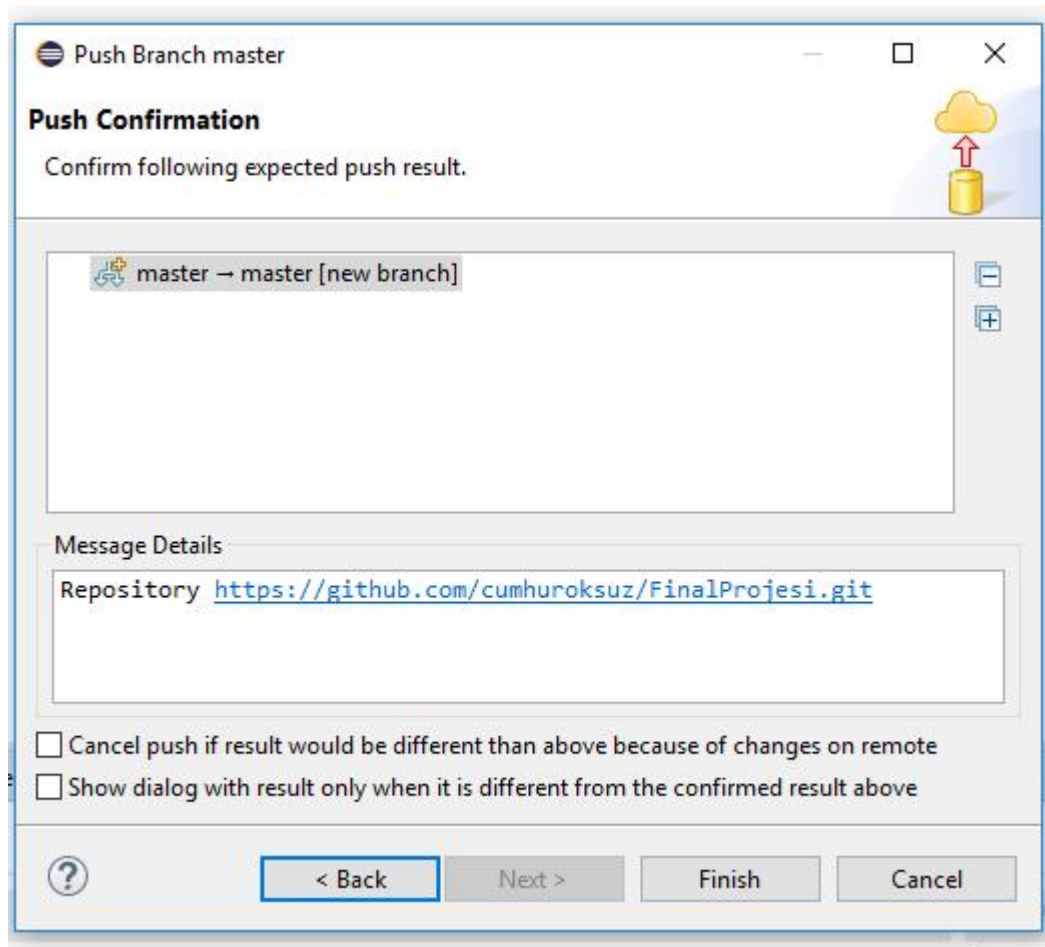
Committer: Cumhuri Öksüz

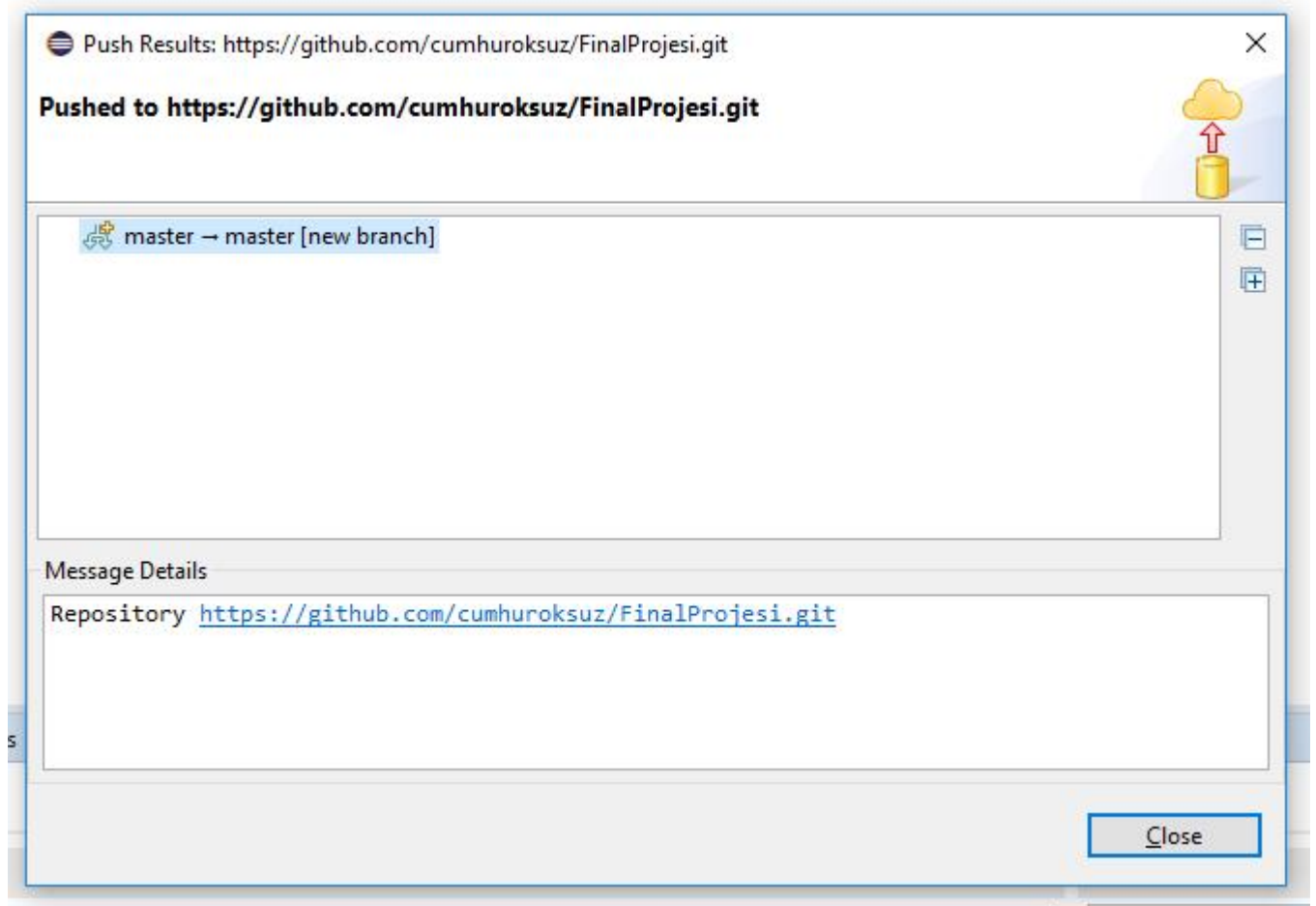
Commit and Push...

Commit









Jenkins kurulum ;

Customize Jenkins

Plugins extend Jenkins with additional features to support many different needs.

Install suggested plugins

Install plugins the Jenkins community finds most useful.

Select plugins to install

Select and install plugins most suitable for your needs.

- Yeni Item
- Kayıtlar
- Yapılandırma Geçmişi
- Jenkins'i Yönet
- My Views
- Credentials
- New View

Yapılandırma Listesi
Sıradaki bekleyen yapılandırma yok.
Yapılandırma Durumu
1 Beklemede
2 Beklemede

Jenkinsa Hoşgeldiniz!












Lütfen başlamak için [yeni işler oluşturun](#)

[Açıklama Ekle](#)

- Yeni Item
- Kayıtlar
- Yapılandırma Geçmişi
- Jenkins'i Yönet
- My Views
- Credentials
- New View

Yapılandırma Listesi
Sıradaki bekleyen yapılandırma yok.
Yapılandırma Durumu
1 Beklemede
2 Beklemede

Jenkins'i Yönet

-  **Sistem Konfigürasyonunu Değiştir**
Evrensel ayarları ve parametreleri konfigüre et.
-  **Configure Global Security**
Secure Jenkins, denir: who is allowed to access the system.
-  **Configure Credentials**
Configure the credential providers and types.
-  **Global Tool Configuration**
Configure tools, their locations and automatic installers.
-  **Konfigürasyonu Disk'ten Yükle**
Hafızada tutulan yapılmış tüm değişiklikleri iptal et ve her şeyi dosya sisteminden yükle. Konfigürasyon dosyalarını doğrudan diskten değiştirdiyse kullanışlıdır.
-  **Eklentileri Yönet**
Jenkins fonksiyonallitesini artırmak için kullanılan eklentileri ekle, çıkar, devreye al veya devre dışı bırak.
-  **Sistem Bilgisi**
Bütün çözümler için çeşitli ortam değişkenlerini gösterir.
-  **System Log**
Sistem logu Jenkins'te ilgili olan java, util, logging pakitlerini yakalar.
-  **Load Statistics**
Check your resource utilization and see if you need more computers for your builds.
-  **Jenkins CLI**
Access/Manage Jenkins from your shell, or from your script.
-  **Script Konsolu**
Yürütme ortamı için scriptleri çalıştır.

jenkinsGlobal Tool Configuration

Back to Dashboard

Manage Jenkins

Global Tool Configuration

Maven Configuration

Default settings providerUse default maven settings

Default global settings providerUse default maven global settings

JDK

JDK Installations

JDK

IsmJava 8

JAVA_HOMEC:\Program Files\Java\jdk1.8.0_161

☒ Install automatically

Install from java.sun.com

VersionJava SE Development Kit 10.0.1

☐ I agree to the Java SE Development Kit License Agreement

Installing JDK requires Oracle account. Please enter your username/password

Oracle installation

Delete JDK

Add Installer

Add JDK

List of JDK installations on this system

Git

Git Installations

Git

NameDefault

Path to Git executablegit.exe

Save

Apply

jenkinsCreate Pipeline

Enter an item name

Maven Build

Required field

Serbest-stil yazılım projesi yapılındır

jenkins'in merkezi destekli, projelerinizi yapılandırmanıza yardımcı olan bir araçtır. Bu proje türünü kullanarak, herhangi bir yapılandırma sistemini herhangi bir Kaynak Kodu Yönetimi aracı ile birleştirebilirsiniz, ve hatta yazılım yapılandırmanın dışında başka tür projeler için de kullanılabilir.

Pipeline

Orchestrates long-running activities that can span multiple build agents. Suitable for building pipelines (formerly known as workflows) and/or organizing complex activities that do not easily fit in free-style job type.

Çoklu-konfigurasyona sahip proje yapılındır

Platforma özgü yapılandırmalara sahip veya çeşitli ortamlarda test işlemi yapan projeler gibi çok fazla sayıda konfigürasyona ihtiyaç duyan projeler için uygundur.

Folder

Creates a container that stores nested items in it. Useful for grouping things together. Unlike view, which is just a filter, a folder creates a separate namespace, so you can have multiple things of the same name as long as they are in different folders.

GitHub Organization

Scans a GitHub organization (or user account) for all repositories matching some defined markers.

Multibranch Pipeline

Creates a set of Pipeline projects according to detected branches in one SCM repository.

OK

Jenkins - Maven Build

General Kaynak Kodu Yönetimi Yapılandırma Tetikleyiciler Yapılandırma Ortamı **Yapılandırma** Yapılandırma sonrası Aksiyonlar

Yapılandırma

En üst seviye Maven hedeflerini değiştir

Maven Versiyonu (Varsayılan)

Hedefler install

PCM SpringBootOnkexpom.xml

Properties

JVM Options

Inject build variables

Use private Maven repository

Settings file Use default maven settings

Global Settings file Use default maven global settings

Yapılandırma adımı ekle

Yapılandırma sonrası Aksiyonlar

Add post-build action

Kaydet Apply

Jenkins - Maven Build

General **Kaynak Kodu Yönetimi** Yapılandırma Tetikleyiciler Yapılandırma Ortamı Yapılandırma Yapılandırma sonrası Aksiyonlar

Add Branch

Git executable gitaspache

Repository tarayıcısı (Otomatik)

Additional Behaviours Add

Subversion

Yapılandırma Tetikleyiciler

Yapılandırmanın uzaktan tetikle (örn., scriptlerden)

Build after other projects are built

GitHub hook trigger for GITScm polling

Periyodik olarak yapılandır

SCM kontrolü

Yapılandırma Ortamı

Delete workspace before build starts

Use secret text(s) or file(s)

Abort the build if it's stuck

Add timestamps to the Console Output

With Ant

Yapılandırma

En üst seviye Maven hedeflerini değiştir

Maven Versiyonu (Varsayılan)

Kaydet Apply

Genel

Kaynak Kod Yönetimi

Yapılandırma Tetikleyicileri

Yapılandırma Ortamı

Yapılandırma

Yapılandırma Sonuçları

Aktarımlar

Add Branch

Git executable

gitapache

Repository tarayıcısı

(Otomatik)

Additional Behaviours

Add

Subversion

Yapılandırma Tetikleyicileri

☐ Yapılandırmaları uzaktan tetikle (örn., scriptlerden)

☐ Build after other projects are built

☐ GitHub hook trigger for GitScm polling

☐ Periyodik olarak yapılandır

☐ SCM kontrolü

Yapılandırma Ortamı

☐ Delete workspace before build starts

☐ Use secret text(s) or file(s)

☐ Abort the build if it's stuck

☐ Add timestamps to the Console Output

☐ VMn Art

Yapılandırma

En üst seviye Maven hedeflerini çağırır

Maven Versiyonu

(Versayılan)

İncele

Kaydet

Apody

Jenkins is ready!

Your Jenkins setup is complete.

[Start using Jenkins](#)