

Git'i Yükleyin

GitHub, en yaygın depo eylemleri için grafiksel bir kullanıcı arabirimi ve Git'in gelişmiş senaryolar için otomatik olarak güncellenen bir komut satırı sürümü içeren masaüstü istemcileri sağlar.

GitHub Masaüstü

desktop.github.com

Linux ve POSIX sistemleri için Git dağıtımlarını resmi Git SCM web sitesinde bulabilirsiniz.

Tüm platformlar için Git

git-scm.com

Takım yapılandırma

Tüm yerel depolar için kullanıcı bilgilerini yapılandırın

```
$ git config --global user.name "[name]"
```

Tüm yerel depolar için kullanıcı bilgilerini yapılandırın

```
$ git config --global user.email "[email address]"
```

Tüm yerel depolar için eposta bilgilerini yapılandırın

Depolar oluşturun

Yeni bir depo başlatın veya mevcut bir URL'den bir tane edinin

```
$ git init [project-name]
```

Belirtilen adla yeni bir yerel depo oluşturun

```
$ git clone [url]
```

Bir projeyi ve tüm sürüm geçmişini indirin

Değişiklik yapmak

Düzenlemeleri inceleyin ve bir işlem gerçekleştirin

```
$ git status
```

Taahhüt edilecek tüm yeni veya değiştirilmiş dosyaları listeler

```
$ git diff
```

Henüz aşamalandırılmamış dosya farklarını gösterir

```
$ git add [file]
```

Sürüm hazırlığı için dosyanın anlık görüntüsünü al.

```
$ git diff --staged
```

Hazırlama ve son dosya sürümü arasındaki dosya farklarını gösterir.

```
$ git reset [file]
```

Dosyayı dizinden kaldırır ama içeriği korur.

```
$ git commit -m"[descriptive message]"
```

Sürüm geçmişinde dosya anlık görüntülerini kalıcı olarak kaydeder

Grup değişiklikleri

Bir dizi taahhüt adı verin ve daha önce tamamlanmış olan çabaları birleştirin

```
$ git branch
```

Geçerli depodaki tüm yerel dalları listeler

```
$ git branch [branch-name]
```

Yeni bir dal oluşturun

```
$ git switch -c [branch-name]
```

Belirtilen dala geçer ve çalışma dizinini günceller

```
$ git merge [branch-name]
```

Belirtilen dalın geçmişini mevcut dallla birleştirir

```
$ git branch -d [branch-name]
```

Belirtilen dalı siler

Dosya Yenileme

Sürümlü dosyaları taşıma ve silme

```
$ git rm [file]
```

Dosyayı çalışma dizininden siler ve dizini günceller

```
$ git rm --cached [file]
```

Dosyayı sürüm kontrolünden kaldırır ancak dosyayı yerel olarak korur

```
$ git mv [file-original] [file-renamed]
```

Dosya adını değiştirir ve işleme için hazırlayın

İzlemeyi bastır

Geçici dosyaları ve yolları hariç tut

```
*.log
build/
temp-*
```

.gitignore adlı bir metin dosyası, belirtilen kalıplarla eşleşen dosya ve yolların yanlışlıkla sürümlendirilmesini bastırır.

```
$ git ls-files --others --ignored --exclude-standard
```

Bu projedeki yok sayılan tüm dosyaları listeler

Parçaları kaydet

Eksik değişiklikleri sakla ve geri yükle

```
$ git stash
```

Değiştirilmiş tüm sürüm dosyalarını geçici olarak kaydedin

```
$ git stash pop
```

En son saklanan dosyaları geri yükler

```
$ git stash list
```

Önbelleğe alınmış tüm değişiklikleri listeler

```
$ git stash drop
```

En son saklanan değişiklikleri atar

Geçmişi incele

Proje dosyalarının gelişimini izlemek ve incelemek

```
$ git log
```

Geçerli dalın sürüm geçmişini listeler

```
$ git log --follow [file]
```

Yeniden adlandırılmalar dahil, dosyanın sürüm geçmişini listeler

```
$ git diff [first-branch]...[second-branch]
```

İki dal arasındaki içerik farklarını gösterir

```
$ git show [commit]
```

Belirtilen taahhüdün meta verilerini ve içerik değişikliklerini göster

Tekrarlama işlemleri

Hataları temizle ve değiştirme geçmişini yaz

```
$ git reset [commit]
```

Değişiklikleri yerel olarak koruyarak, [taahhüt] sonrasında verilen tüm taahhütleri geri alır.

```
$ git reset --hard [commit]
```

Tüm geçmişini iptal eder ve belirtilen taahhütte yapılan değişiklikleri geri alır

Değişiklikleri eşle

Bir uzaktan (URL) kaydedin ve depo geçmişini değiştirin

```
$ git fetch [remote]
```

Tüm geçmişini uzak depodan indirir

```
$ git merge [remote]/[branch]
```

Uzak dalı geçerli yerel dallla birleştirir

```
$ git push [remote] [branch]
```

Tüm yerel dal işlemlerini GitHub'a yükler

```
$ git pull
```

Yer imi geçmişini indirir ve değişiklikleri içerir