

The Git logo is a blue diamond shape with a white branching diagram inside. The diagram shows a vertical line with a circle at the top and bottom, and a horizontal line branching off to the right with a circle at its end.

GIT CHEAT SHEET

En sık kullanılan Git komutları ve işlevleri

Repository Management

Command	Information
<code>git init</code>	Mevcut bir dizinde Git deposu oluşturmaya sağlar.
<code>git clone <url></code>	Uzak sunucuda bulunan bir Git deposunu local bir dizine kopyalamaya sağlar.

Remote Repository Configuration

Command	Information
<code>git remote -v</code>	Uzak sunucunun URL bilgisini görmeyi sağlar.
<code>git remote show <remote-name></code>	Spesifik bir uzak sunucunun bilgilerini görmeyi sağlar.
<code>git remote add <remote-name> <url></code>	Yeni bir uzak sunucu eklemeyi sağlar.
<code>git remote prune <remote></code>	Uzak sunucuda silinmiş olan branchleri localde silmeyi sağlar.
<code>git remote remove <remote-name></code>	Mevcut bir uzak sunucuda ki git deposunu silmeyi sağlar.

Global Configuration

Command	Information
<code>git config --global user.name <name></code>	Tüm local Git depoları için bir kullanıcı adı tanımlamayı sağlar.
<code>git config --global user.email <email></code>	Tüm local Git depoları için bir kullanıcı email adresi tanımlamayı sağlar.
<code>git config --global --list</code>	Tüm local Git depolarının konfigürasyon ayarlarının görüntülenmesini sağlar.
<code>git config <key></code>	Tanımlanmış bir git konfigürasyonun görüntülenmesini sağlar.
<code>git config <key> <value></code>	Yeni bir git konfigürasyon değeri eklemeyi sağlar.

Commit History

Command	Information
<code>git log</code>	Gerçekleştirilen tüm commitleri görmeyi sağlar.
<code>git log -n <number></code>	Belirli sayıda commiti görmeyi sağlar.
<code>git log --since = <date></code>	Belirli bir tarihten itibaren gerçekleştirilen commitleri görmeyi sağlar.

```
git log --until = <date>
```

Belirli bir tarihe kadar gerçekleştirilen commitleri görmeyi sağlar.

```
git log --author = <name>
```

Spesifik bir kullanıcıya ait commitleri görmeyi sağlar.

```
git show <commit>
```

Spesifik bir commitin bilgilerini görmeyi sağlar.

Stage Management

Command

Information

```
git add <file>
```

Değişiklik yapılmış spesifik bir dosyayı commit paketine dahil etmeyi sağlar.

```
git add .
```

Değişiklik yapılmış tüm dosyaları commit paketine dahil etmeyi sağlar.

```
git reset <file>
```

Commit paketine eklenmiş spesifik bir dosyayı paketten çıkarmayı sağlar.

```
git reset
```

Commit paketine eklenmiş tüm dosyaları paketten çıkarmayı sağlar.

```
git commit -m <message>
```

Commit paketine dahil edilmiş tüm dosyaları bir mesaj ile eşleştirerek kaydetmeyi sağlar.

```
git status
```

Değişiklik yapılmış tüm dosyaların görüntülenmesini sağlar.

Temporary Stage Management

Command	Information
git stash	Yapılan değişikliklerin geçici olarak bir alanda kaydedilmesini sağlar.
git stash list	Tüm geçici kayıtların görüntülenmesini sağlar.
git stash apply	Geçici olarak kaydedilmiş son değişiklik paketinin tekrar uygulanmasını sağlar.
git stash apply <stash_name>	Geçici olarak kaydedilmiş spesifik değişiklik paketinin tekrar uygulanmasını sağlar.
git stash drop <stash_name>	Geçici olarak kaydedilmiş spesifik bir değişikliğin silinmesini sağlar.
git stash pop <stash_name>	Geçici olarak kaydedilmiş spesifik bir değişikliğin uygulanmasını sonrasında silinmesini sağlar.

Branch & Merge

Command	Information
git branch	Çalışılan mevcut branchi görmeyi sağlar.

<code>git branch <branch></code>	Yeni bir branch oluşturmaya sağlar.
<code>git checkout <branch></code>	Spesifik bir branch'e geçiş yapmaya sağlar.
<code>git merge <branch></code>	Spesifik bir branch'i mevcut branch ile birleştirmeye sağlar.
<code>git branch -d <branch></code>	Spesifik bir branch'i silmeye sağlar.
<code>git rebase <branch></code>	Geçerli branch'i başka bir branch'in üzerinde yeniden temellendirmeye sağlar.
<code>git cherry-pick <commit></code>	Kaydedilmiş spesifik bir commit değişikliğini branch'e dahil etmeye sağlar.

Remote Management & Share - Update

Command	Information
<code>git remote -v</code>	Kayıtlarda bulunan tüm uzak sunucuların görüntülenmesini sağlar.
<code>git remote add <remote> <url></code>	Yeni bir uzak sunucunun kayıtlara eklenmesini sağlar.
<code>git remote remove <remote></code>	Spesifik bir uzak sunucu kaydının kayıtlardan silinmesini sağlar.

<code>git remote set-url <remote> <url></code>	Spesifik bir uzak sunucu kaydının URL bilgisini güncellemeyi sağlar.
<code>git push <remote> <branch></code>	Commitleri uzak bir sunucuya göndermeyi sağlar.
<code>git pull <remote> <branch></code>	Uzak sunucuda bulunan değişiklikleri local git deposu ile birleştirmeyi sağlar.
<code>git fetch <remote> <branch></code>	Uzak sunucu ve local git deposu arasında ki farklılıkları tespit etmeyi sağlar.