

163301015 - Bekir Can YUVA 153301054 - Ramazan MUTLU 163301019 - Mücahit Sami RENKYORGANCI 163301027 - Kerim Hakan SIRRI

### Revert (Geri Alma)

Hatalı bir düzenleme yaptığınızda veya geliştirdiğiniz bir özelliğin artık gerekli olmadığına karar verildiğinde yaptığınız değişikliği geri almanız gerekecektir. **git revert** komutu commit ettiğiniz herhangi bir değişikliği geri almak için kullanılır. Bu komut ile commit işleminizin kendisi veya bilgileri silinmez sadece commit işleminizdeki değişiklik geri alınır.

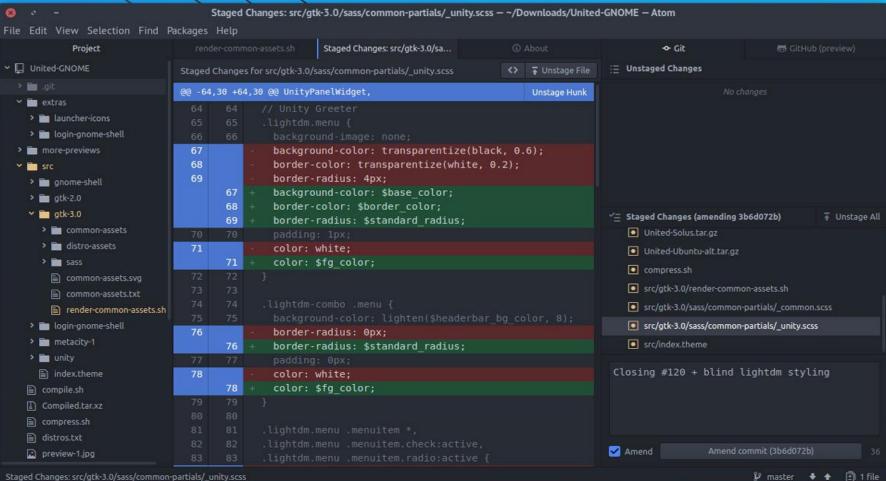
git revert hashkodu
git revert HEAD^^

After the Revert

Before the Revert

## Git Eklentileri (Plugins)

**Plugin** (Eklenti), bir ana programa normalde sahip olmadığı ekstra özellikleri kazandıran işlevsel yazılımlardır. Git'deki eklentiler kullandığımız IDE lerden daha kolay işlem yapmamız için oldukça işlevseldir.



### **GitHub Pages**

Github, size projeleriniz için web sayfası oluşturabileceğiniz ve projenizi tanıtabileceğiniz bir hosting hizmeti veriyor. Kullanımı bedava. Birçok açık kaynaklı proje ve yazılımcı, projelerini ve kişisel sayfalarını Github pages üzerinde tutuyor.

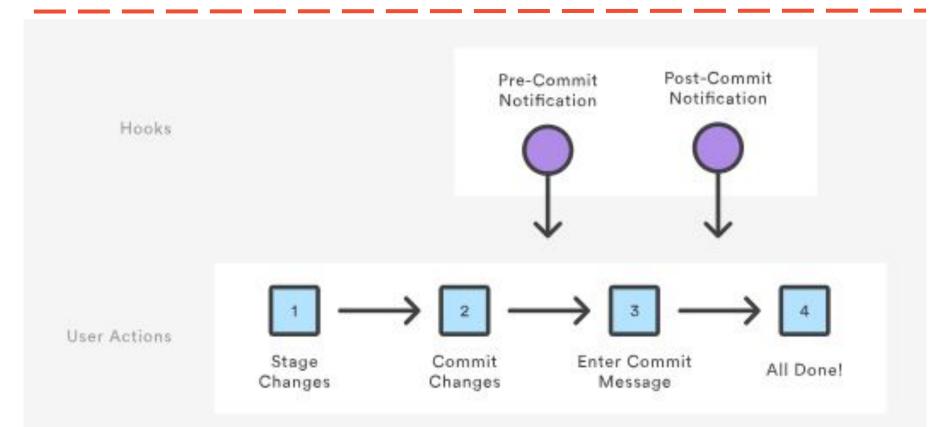


## **Git Hooks (Kanca)**

Git, belirli bazı önemli eylemler gerçekleştiğinde özel komut dosyalarını tetiklemenin bir yolunu sunar. Bu kancaların iki grubu vardır: istemci tarafı ve sunucu tarafı. İstemci tarafındaki kancalar, işlem yapma ve birleştirme gibi işlemlerle tetiklenirken, sunucu tarafı kancaları push işlemleri gibi ağ işlemlerinde çalışır. Bu kancaları her türlü işlemde kullanabilirsiniz.

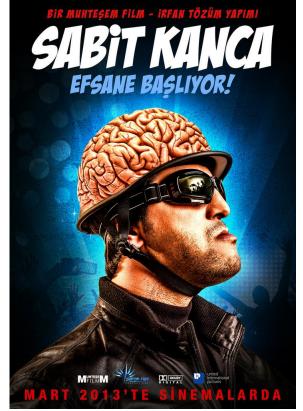


## **Git Hooks (Kanca)**



### Git Hooks - Kanca Türleri





### **Git Hooks (Kanca)**

İstemci tarafında en çok kullanılan kancalar:

- · pre-commit
- prepare-commit-msg
- · commit-msg
- post-commit
- · post-checkout
- pre-rebase

Sunucu tarafında en çok kullanılan kancalar:

- pre-receive
- update
- post-receive

## Sorulariniz?



# Sorularımız



#### 1) Git'te "revert" komutunun işlevi nedir?

A-)Eski commitleri siler

B-) İlk commite dönüş yapar.

C-) Commit farklarını gösterir.

D-) Commit edilen bir değişikliği geri alır.

E-) Son commiti geçiş yapar.

#### 1) Git'te "revert" komutunun işlevi nedir?

- A-)Eski commitleri siler
- B-) İlk commite dönüş yapar.
- C-) Commit farklarını gösterir.
- D- Commit edilen bir değişikliği geri alır.
- E-) Son commiti geçiş yapar.

## 2) GitHub'da projeler için ücretsiz web sayfası oluşturma hizmetinin adı nedir ?

A-) GitHub Web

B-) GitHub WebPages

C-) GitHub Pages

D-) My GitHub

E-) GitHub Projects

## 2) GitHub'da projeler için ücretsiz web sayfası oluşturma hizmetinin adı nedir ?

- A-) GitHub Web
- B-) GitHub WebPages
- C-) GitHub Pages
- D-) My GitHub
- E-) GitHub Projects

#### 3) Git'te checkout komutu ne işe yarar?

- A-) Commiti kontrol eder.
- B-) Branchları listeler
- C-) Commitlerin farklarını gösterir.
- D-) Aktif branch'ı değiştirir.
- E-) Yeni branch oluşturur.

#### 3) Git'te checkout komutu ne işe yarar?

- A-) Commiti kontrol eder.
- B-) Branchları listeler
- C-) Commitlerin farklarını gösterir.
- D- Aktif branch'ı değiştirir.
  - E-) Yeni branch oluşturur.

# 4) Bir geliştirici geriye aldığı commit'i yerel sistemine uygulaması için hangi git komutunu kullanmalıdır?

A-) git merge

B-) git checkout

C-) git revert

D-) git rebase

E-) git reset --hard

# 4) Bir geliştirici geriye aldığı commit'i yerel sistemine uygulaması için hangi git komutunu kullanmalıdır?

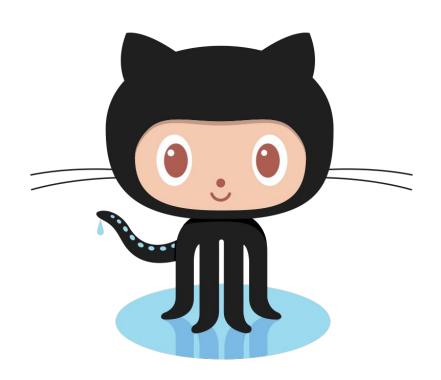
- A-) git merge
- B-) git checkout
- C-) git revert
- D-) git rebase
- E-git reset --hard

#### 5) GitHub'ın logosunda ne vardır?

- A-) Ahtapot kafalı tilki
- B-) Kedi
- C-) Kedi kafalı ahtapot
- D-) Ahtapot kafalı kedi
- E-) Tilki kafalı ahtapot

#### 5) GitHub'ın logosunda ne vardır?

- A-) Ahtapot kafalı tilki
- B-) Kedi
- C- Kedi kafalı ahtapot
- D-) Ahtapot kafalı kedi
- E-) Tilki kafalı ahtapot



#### 6) Commit'ten önce hangi hook script'i çalışır?

- A-) post-update
- B-) commit-msg
- C-) pre-push
- D-) pre-commit
- E-) post-commit

#### 6) Commit'ten önce hangi hook script'i çalışır?

- A-) post-update
- B-) commit-msg
- C-) pre-push
- D- pre-commit
- E-) post-commit

## 6) Aşağıdakilerden hangisi sunucu tarafında çalışan kancalardandır?

- A-) pre-commit
- B-) post-receive
- C-) commit-msg
- D-) post-checkout
- E-) pre-rebase

## 6) Aşağıdakilerden hangisi sunucu tarafında çalışan kancalardandır?

- A-) pre-commit
- B-post-receive
- C-) commit-msg
- D-) post-checkout
- E-) pre-rebase

# **BİTTİ**

