Git-Bash

Git, bir lahiyede zamanla edilen deyisiklikleri izlemenize icaze veren bir yazilimidr.

Git, bir lahiyede etdiyniz deyisiklikleri kaydedir ve bu deyisiklilikleri saxlayaraq, onlara execute etmeyinize icaze vererek iwleyir.

Git hemcinin insanlarin eyni Lahieye uzerinde eyni anda islemeyini temin edir.

Git Init

git init - "init" sozunun menasi bawlatmaq demekdir.

Bu Komut Gitin lahiyede edilen degisiklikleri izlemeye baslamasi ucun ehtiyac duydugu butun tool - lari qurawdirir.

Git WorkFlow

git init – ile bir Git Lahiyesi Baslatdiq. Bir Git Lahiyesinin 3 hisseye sahib oldugu Duwunulur.

<https://s3.amazonaws.com/codecademy-content/courses/learn-git/git_workflow.svg>

1)(Working Directory) Calisma Dizini(Kataloqu): Butun Iwleri Edeceyiniz Yer: Meselen , senedleri yaratmaq duzenlemek silmek ve oragnize etmek.

2)(Staging Area) Hazirlama Sahesi - Calisma Dizininde(Working Directory) – de Etdiyniz Butun Deyisiklikleri Qeyd Edeceyiniz Yer.

3)Repository(Repasitor) – Bir Depo, Gitin Bu Deyisiklikleri Lahiyenin Ferqli Versiyalari Olaraq Saxladigi Yer.

Git Status

Git status - Lahiyeni yazarken working directoryda deyisiklikler etdiyinizde, bu deyisiklikleri (git status) – ile yoxlaya bilersiz .

Git Add

git add – Gitin secdiymiz dosyalari izlemesi ucun dosyanin hazirlanma sahesine(Stating Area) – ya gelmesi lazimdi. Fayli hazirlanma sahesine (git add) – ile getiririk.

(git add + filename)

Git Diff

Catmadi

Git Commit

git commit - Git WorkingFlow –un (iw akiwimizin) – son addimidir. git commit , staging areada olan deyisiklikleri qalici olarak repositorda saxlayir. Bununla birlikte , commit etmek ucun bir bit daha lazimdir: (-m) seciminin ardindan bir mesaj yaziriq.Meslen git commit –m “first commit”.

Commit mesajlari ucun Standart Qaydalar:

1)Tirnak Isareti Icinde Olmalidir

2)Movcud Zamanda Yazilmaidir

3)-m istifade edilende qisaca olmalidir(50 karakter veya daha az)

Git Log

Genellikle Git ile, bir lahiyenin evvelki bir veriyasina basvurmaq lazim olacaqdir. Commitler kronolojik olaraq Repositorda Saxlanilir ve (git log) – ile goruntulene bilir.

git log – istifadesineden sonra inputda - gorsenecek

1. Tamamen commiti tanimlayan , bir SHA adi verilen 40 karakterlik bir kod. Bu kod portagal renginde olur.
2. Commitin muellifi – siz
3. Commitin tarixi ve saati
4. Commit mesaji

Take a moment to generalize

1)git init – yeni Git repositoru yaradir.

2)git status - working directory ve hazirlanma sahesinin(staging area) – nin mezmununu(icerigini) inceliyir.

3)git add – fayllari ve senedleri working directory – dan stagign area – ya elave edir.

4)git diff – working directory ve staging area arasindaki ferqleri gosterir.

5)git commit - fayl deyisikliklerini qalici olaraq staging areadan Repositora Depolayir.

6)git log - evvelki butun commitlerin siyahisini gosterir.