BRANCH

Branch neden lazim. Anayapiyi korumak icin. Anayapidan herkes kendi localine cekip kodu, kendi branch’ini acip orda yenilikler, guncellemeler yapiyor. Ortak calismalarda (colloboration) onemli oluyor. Sonra branch’le ana yapiyi kod sorunsuz calisiyorsa oyle birlestiriyorum mesela. Yani ana yapi master’da dururken, branch islem yaparak, ana yapiyi bozmadan islemleri tamamladiktan sonra birlestirme imkani tanir.

Branch

ErolV4

Main/master

V3

V2

V1

**Git checkout erol** dersem olusturdugum versiyona gecmek icin:

Head-> master’dan

Head-> erol’a gecti boylece

Git branch

Erol branch’i su an master’dan guncel hale geldi. Yani erol guncel ama master guncel degil. Simdi Master’i da guncellemek, branchi master ile birlestirmek istiyorum. Birlestirmek istedigim icin master’a gecmem gerek. Gecmeden merge yapmayi denersem nothing to merge der.

Bunun icin;

**Git checkout master** diyerek master’a geri donerim.

**Git merge erol** diyerek master’i erol branch’teki guncel versiyon ile birlestirmis olurum.

Artik head--> master, erol olur.