# **Git Cheatsheet**

## **Σχόλια και παρατηρήσεις**

* Ό,τι βρίσκεται μέσα σε παρενθέσεις είναι προαιρετικό
* Ό,τι βρίσκεται ανάμεσα στα *<...>* είναι κάποιο όνομα, κωδικός κτλ
* Για κάθε εντολή δίνεται σύνδεσμος στο αντίστοιχο documentation του Git
* Με το git help *εντολή* ή το git *εντολή* --help σε πηγαίνει απευθείας στο help page της *εντολής*
* Το documentation και τα help pages μπορούν να σωσούν ζωές, αυτό το cheat sheet περιέχει απλά μερικές εντολές με μια σύντομη περιγραφή για αυτές και μερικές συχνές παραμέτρους

## **Εντολές Git**

[git config](https://git-scm.com/book/en/v2/Getting-Started-First-Time-Git-Setup)

git config (--global/--local/etc.) user.name <*username*>

-ρύθμιση του ονόματος χρήστη

git config (--global/--local/etc.) user.email <*user email*>

-ρύθμιση του email χρήστη

[git status](https://git-scm.com/docs/git-status)

-εμφάνιση κατάστασης παρόντος δέντρου εργασίας

[git init *<repository name>*](https://git-scm.com/docs/git-init)

-δημιουργία νέου αποθετηρίου στο git

[git add *<file>/<files>*](https://git-scm.com/docs/git-add)

-προσθήκη του αρχείου στο αποθετήριο

[git diff](https://git-scm.com/docs/git-diff)

-εμφάνιση αλλαγών σε αρχεία

[git commit](https://git-scm.com/docs/git-commit)

-εγγραφή των αλλαγών στο αποθετήριο

[git log](https://git-scm.com/docs/git-log)

-εμφάνιση του αρχείου καταγραφής αλλαγών

[git revert *<commit code>*](https://git-scm.com/docs/git-revert)

-αναίρεση ενός commit

[git checkout (-b) *<branch>*](https://git-scm.com/docs/git-checkout)

-αλλαγή του κλάδου εργασίας ή δημιουργία νέου κλάδου με το -b

[git blame *<file>*](https://git-scm.com/docs/git-blame)

-εμφάνιση της αλλαγής και του συγγραφέα της για κάθε γραμμή

[git rm *<file>*](https://git-scm.com/docs/git-rm)

-διαγραφή του αρχείου ή αρχείων

[git mv *<file>* (*<new file name>*) (directory path)](https://git-scm.com/docs/git-mv)

-μετονομασία ή μεταφορά αρχείου ή καταλόγου

[git stash [pop/list/save etc.]](https://git-scm.com/docs/git-stash)

-απόκρυψη αλλαγών για επιστροφή σε ξεκάθαρη(πιο σταθερή) κατάσταση, μπορεί να ακολουθείται από διάφορα commands για διαφορετικές λειτουργίες όπως ανάκτηση(pop)

[git branch (-c/-d/-m) (](https://git-scm.com/docs/git-branch)*[<old branch>](https://git-scm.com/docs/git-branch)*[) (](https://git-scm.com/docs/git-branch)*[<new branch>](https://git-scm.com/docs/git-branch)*[)](https://git-scm.com/docs/git-branch)

-εμφάνιση όλων των κλάδων εργασίας ή αντιγραφή/διαγραφή/μετονομασία ενός κλάδου

[git merge *<branch>*](https://git-scm.com/docs/git-merge)

-συγχώνευση δύο ή και περισσότερων κλάδων

[git clone *<repository>* (*<directory>*)](https://git-scm.com/docs/git-clone)

-αντιγραφή ενός αποθετηρίου στον ίδιο κατάλογο ή σε έναν δωσμένο

[git push](https://git-scm.com/docs/git-push)

-ανανέωση του απομακρυσμένου αποθετηρίου

[git pull](https://git-scm.com/docs/git-pull)

-συλλογή και αφομοίωση των αλλαγών του αποθετηρίου