

Basics

Twee commands achter elkaar `git commando1;git commando2`

Setup

Je username `git config --global user.name`

Zet username `git config --global user.name 'Hans Klok'`

Je emailadres `git config --global user.email`

Fix push -u `git config --global push.default current`

Zet notepad++ als editor `git config --global core.editor notepad++`

edit config `git config --global --edit`

Fix schannel `git config --global http.sshbackend schannel`

Repo

Clone `git clone http://..`

Maak lokale repo `git init`

Toon remotes `git remote -v`

Checkout

Switch naar branch `Git checkout naam`

Maak nieuwe branch uit bestaande, switch niet `Git branch naam`

Maak nieuwe branch uit bestaande en switch `Git checkout -b naam`

Switch naar vorige branch `Git checkout -`

Verwijder branch `Git branch -d naam`

Commit

Toevoegen bestand `git add bestand.txt`

Toevoegen alle bestanden (huidige + subfolders) `git add .`

Commit `git commit -am message`

Voor de commit message kan je enkel of dubbel quotes gebruiken. Alleen nodig indien er spaties in je message zitten.

Push

Push en maak tracking `git push -u`

Push `git push`

Force push "safe" `git push --force-with-lease`

Werkt `push -u` niet? Doe dan eenmalig `git config --global push.default current`

Cherry pick

neem commit over `git cherry-pick hash`

Revert changes / bestand

Verwijder working copy changes `Git checkout .`

Reset bestand uit andere branch `git checkout origin/master bestand.txt`

Reset - verwijder commits/changes

reset naar commit `git reset commit`

Verwijder laatste commit, behoud changes `Git reset head~1`

Verwijder laatste commit, gooi weg changes `Git reset head~1 --hard`

Weggooien working changes `Git reset --hard`

Reset aan remote `git reset origin/branch --hard`

Let op, --hard gooit echt changes weg!

Amend / aanpassen laatste commit

Aanpassen laatste commit `git commit --amend -m message`

Rebase / aanpassen commits

interactive rebase op origin/dev `git rebase -i origin/dev`

interactive rebase op commit `git rebase -i 3502df64ca`

interactive rebase laatste 4 commits `git rebase -i head~4`

stop rebase `git rebase --abort`

Alias

Maak alias (pushf) `git config --global alias.pushf 'push --force-with-lease'`

maak alias (amend) `git config --global alias.amend 'commit -a --amend --no-edit'`

