

Nastavení

git ini	Inicializace repozitáře v existujícím adresáři
git remote add origin [url.git]	Připojení složky k repozitáři
git clone [url]	Stáhne všechna data z repozitáře
git config --global user.name "John Doe"	Nastavení totožnosti - jméno
git config --global user.email johndoe(at)example.com	Nastavení totožnosti - email

Základní příkazy

git pull	Aktualizuje lokální verzi s tou ze serveru
git status	Zobrazí změny
git add .	Přidání souborů do staging area
git rm	Odstranění souboru
git commit -m "Komentář"	Vytvoření commitu
git push	Zaslání commitů na serverový repozitář
git push --all origin	Pushne všechno i branch
git reset [soubor]	Odstraní soubory ze stage připravené pro commit
git checkout [soubor]	Odstranění změněných souborů, které nejsou v stage
git checkout [commit]	Přepnutí do commitu
git revert [commit]	Vrátí změny provedené commitem

Ostatní

git diff --stat Hotfix	Zobrazení rozdílu větví
git difftool	zobrazení změn v GUI
git log --graph --oneline --branches	Grafické zobrazení větví

Code

```
git log --graph --abbrev-commit --decorate --format=format:'%C(bold blue)%h%C(reset) - %C(bold green) (%ar)%C(reset) %C(white)%s%C(reset) %C(dim white) - %an%C(reset)%C(auto)%d%C(reset)' --all
```

Zobrazení commitů ve všech větvích

Diff/merge tool

```
[diff]
    tool = diffmerge

[difftool "diffmerge"]
    cmd = E:/DiffMerge_4_2_0_697_stable_x64/sgdm.exe
    \"$LOCAL\" \"$REMOTE\"

[merge]
    tool = diffmerge

[mergetool "diffmerge"]
    trustExitCode = true
    cmd = E:/DiffMerge_4_2_0_697_stable_x64/sgdm.exe -
merge -result=\\$MERGED\\ \"$LOCAL\" \"$BASE\"
\\$REMOTE\"
```

C:\Users[USER]\.gitconfig

Větvě

git branch experimentalni	Vytvoření větve
git branch	Výpis větví
git branch -r	Výpis větví ve vzdáleném repozitáři
git checkout experimentalni	Přepnutí do větve
git merge hotfix	Sloučíme větev "hotfix" do větve ve které aktuálně jsme
git branch -d hotfix	Odstranění větve

Stash

git stash	Vytvoření shashe se všemi změnami
git stash save "message"	- - jen s vlastní zprávou
git stash list	Výpis všeho
git stash show	Zobrazí detail shashe
git stash apply	Vrátí změny a nechá je ve stashi
git stash pop	Vrátí změny a vymaže je ze shashe
git stash drop <stash>	Vymaže stash
git stash clear	Odstraní všechny stashe

Odložení změn bokem(do shash). Změny ve stashi se nepočítají do změn. Např. při rychlém fixu si změněné soubory uložím do shashe

Konflikt

git checkout functions.java --ours	Můj soubor
git checkout functions.java --theirs	Jeho soubor
git mergetool	Řešení konfliktu v GUI



By **kolaron**
cheatography.com/kolaron/

Published 28th February, 2018.
Last updated 10th April, 2018.
Page 2 of 2.

Sponsored by **Readability-Score.com**
Measure your website readability!
<https://readability-score.com>