

Довідник по командам Git

- Репозиторій <https://github.com/VovaMelnyk/GitTutorial>
- Відео <https://youtu.be/wFY5HVuQBgw>
- Крга по Git <https://git-scm.com/book/ru/v2/>

Перед створення нової гілки робити **git pull**.

1. **git clone** — копіює репозиторій (палку з файлами) на комп'ютер
2. **git branch "branchName"** — створює гілку з назвою "branchName"
3. **git checkout "branchName"** — переходить на гілку з назвою **branchName**
4. **git checkout -b "branchName"** — створюємо гілку з назвою **branchName** і переходимо на неї
5. **git add .** — зберігаємо зміни в файлах
6. **git commit -m "commit message"** — підписуємо збереженні зміни в файлах
7. **git commit -am "commit message"** — зберігаємо і підписуємо зміни в файлах
8. **git push** — відправляємо зміни на сайт github
9. **git pull** — отримуємо останні зміни з сайту github
10. **git status** — показуємо статус проекту
11. **git branch** — показуємо список гілок в проекті
12. **git branch -r** — показуємо список гілок на сайті github
13. **git branch -a** — показуємо список гілок на комп'ютері та на сайті github
14. **git fetch** — отримуємо зміни з сайту **github**
15. **git stash** — зберігаємо не збережені зміни в файлах і кладемо їх в буфер обміну
16. **git stash apply** — вставляємо збережені зміни з буфера обміну
17. **git merge "branchName"** — зливаємо гілку з назвою **branchName** в поточну гілку
18. **git merge --abort** — відмінюємо зливання гілок
19. **git branch -d branchName** — видаляє гілку локально з проекту
20. **git push origin --delete name** — видаляє гілку з сайту github
21. **git diff** — показує відрізки рядків між двома версіями файлу (між двома комітами)
22. **git log** — показує історію комітів ¹
23. Перейменування гілки <http://surl.li/gjdvi>
 - (a) **git branch -m old_name new_name** — перейменувати локальну гілку (перед видаленням треба з неї вийти).
 - (б) **git push origin :old_name new_name** — видалити стару гілку на **github**
 - (в) **git push origin -u new_name** — вивантажити нову гілку і «закріпити» її за локальною.

¹Для виходу з режиму перегляду комітів використовуйте клавішу **q** (стосується команди №21 і №22)