

ОСНОВНІ КОМАНДИ

`git init` – ініціалізує гіт у проекті.

`ls` – теки у поточній папці (без прихованих).

`ls -a` – теки у поточній папці (у тому числі приховані).

`git status` – найкращий друг, що показує статус робочого дерева.

`git add <назва файлу (файлів)>` – додавання до індексу.

`git add .` – додавання до індексу взагалі всіх файлів.

`git commit` – записує зміни до репозиторію (створення знімка стану проекту)

`git commit --amend` - відкотити попередній коміт до стану stage та зберегти його заново

`git commit -m` – записує зміни до репозиторію, але ще є можливість вказати текст повідомлення одразу.

`git log` – показує всі коміти.

`git log --pretty=short` – скорочений вигляд (без дати та без опису).

`git log --pretty=full` – повний вигляд (є і автор і комітер).

АБО

`git log --oneline` – показує всі коміти, тільки потрібна інформація (скорочений у один рядок вигляд).

`git diff` – показує різницю між комітами (незафіксовані зміни).

`git diff --staged` – показує різницю між комітами (зафіксовані зміни).

`git commit --amend` – змінити назву останнього коміта.

`git reflog` – перегляд історії комітів зі змінами (аменди).

ВІДДАЛЕНІ РЕПОЗИТОРІЇ

Назва репозиторію має бути унікальною в рамках вашого профілю на Гітхаб.

Назви репозитаріїв краще робити в кебаб-кейсі.

`git remote` – команда для керування віддаленими репозиторіями.

`git remote -v` – перевірка підв'язки віддаленого репозиторія.

git push origin <гілка> – запусити зміни на віддалений репозиторій.

git pull origin <гілка> – стягнути (зпулити) зміни з віддаленого репозиторію.

git clone <адреса> – клонувати віддалений репозиторій до себе на ПК.

ПРАВИЛА СУПРОВОДЖЕННЯ КОМІТІВ ІНФОРМАЦІЄЮ

Заголовок коміту починаємо з великої літери.

Перший комміт в нас зазвичай називається Initial commit.

Заголовок коміту – потрібно пояснити, що саме зроблено у цьому коміті.

Стиль заголовку – наказовий спосіб.

Крапок у кінці не ставимо!

Тіло коміту – це додаткова інформація про коміт.

Крапок не треба!