

# Шпаргалка по Git

## Налаштування Git (один раз після встановлення)

```
git config --global user.name "Твоє Ім'я"  
git config --global user.email "твій@email.com"
```

Це потрібно, щоб Git знав, хто ти.

## Клонування репозиторію

```
git clone <url>
```

Скопіювати репозиторій з GitHub на комп'ютер.

## Перехід у директорію проекту

```
cd <назва-папки>
```

Перейти в папку з проектом.

## Перевірка статусу

```
git status
```

Показує, які файли змінено, додано чи не додано.

## Додавання файлів до індексу

```
git add <ім'я_файлу>  
git add .
```

Додає файли до індексу для наступного коміту.

## Створення коміту

```
git commit -m "Короткий опис змін"
```

# Шпаргалка по Git

Зберігає знімок змін у локальному репозиторії.

## Відправка змін на GitHub

```
git push
```

```
git push -u origin main
```

Надсилає локальні зміни на віддалений репозиторій.

## Отримання змін з GitHub

```
git pull
```

Отримує останні зміни з GitHub.

## Перегляд історії комітів

```
git log
```

Показує список усіх комітів.

## Видалити файл з Git

```
git rm <назва_файлу>
```

```
git commit -m "Видалено файл"
```

```
git push
```

Видаляє файл з репозиторію та надсилає зміни.