# Добавить файл под контроль git

git add <filename>

Примеры:

# добавить файл robot.ino

git add robot.ino

# добавить все файлы начиная с текущего каталога

git add .

# Удалить файл из под контроля git

git rm <filename>

# Показать состояние git

git status

# Клонирование репозитория

git clone <url>

# Сделать коммит

git commit -a -m "описание коммита"

# Замерджить на удаленный репозиторий:

git push origin

# Замерджить с удаленного репозитория:

git pull origin

# Посмотреть последние изменения:

git log

# История конкретного файла:

git log <filename>

# История конкретного файла с просмотром изменений:

git log -p <filename>

# Задать имя пользователя и email

git config --global user.name "John Doe"

git config --global user.email [johndoe@example.com](mailto:johndoe@example.com)

# Сделать откат

git reset --hard d8578edf8458ce06fbc5bb76a58c5ca4a58c5ca4