

# Основные команды для работы с Git

Создание SSH-ключей:

```
ssh-keygen
```

Вывод SSH-ключа в терминал:

```
cat .ssh/id_rsa.pub
```

Базовые настройки для Git:

```
git config --global user.name "Стас Басов"  
git config --global user.email "stas.basov@whatever.com"
```

Клонирование репозитория:

```
git clone git@github.com:ваш-аккаунт-на-гитхабе/backend_test_homework.git
```

Отображение состояния файлов:

```
git status
```

Добавление файла в индекс:

```
git add название_файла
```

Добавление всех неотслеживаемых файлов в индекс:

```
git add --all  
# Или...  
git add .
```

Перевод файла в состояние «неотслеживаемый»:

```
git rm --cached <file>
```

Отправление коммита с комментарием:

```
git commit -m "My first commit"
```

Добавление изменений к последнему коммиту:

```
git commit --amend -m "First commit: new files added"
```

Отправление локальных изменений на сервер GitHub

```
git push
```

Удаление файла из отслеживания, локально файл остаётся на месте:

```
git rm --cached название_файла
```