



Совместная работа над проектами GIT, Github



IT SWITCHER

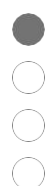
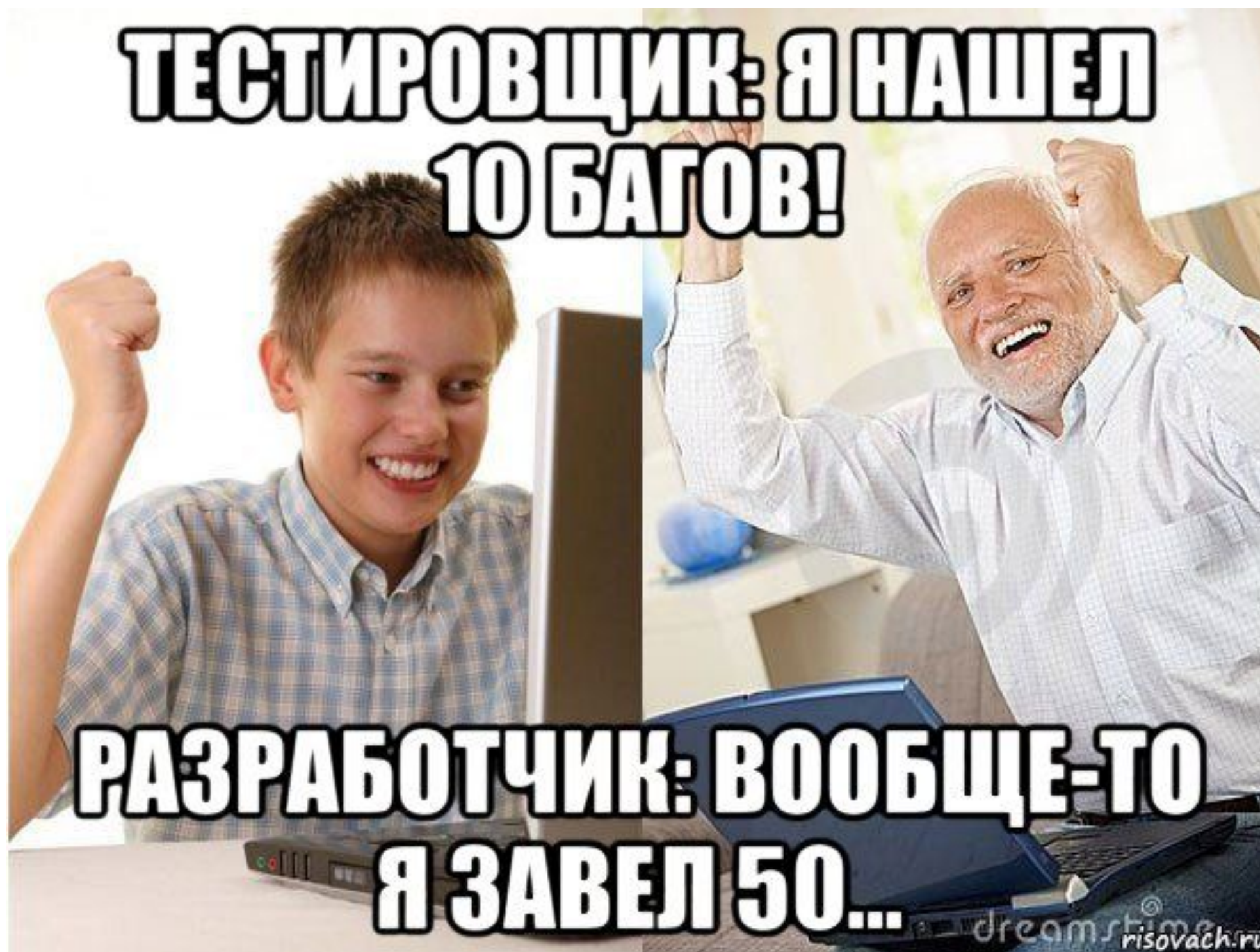


Цель модуля

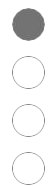
- ❑ Научиться работать с кодом в команде
- ❑ Освоить GIT и Github



Как живут разработчики?



Схема



VSC (Version Control System)

-Новые файлы

-Отслеживание версий

-История изменений

-и т.д.



GIT

Одна из самых популярных VCS систем

git-scm.com

git - справка

git help - справка по команде



Варианты установки и работы

-Консоль

-UI

-Редактор кода

[Training.github.com](https://training.github.com)



Начало работы



```
C:\Users\stars>git init [name]
```

каталог проекта

```
C:\Users\stars>git clone [url]
```

удаленный репозиторий





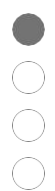
```
C:\Users\stars>git init [name]
```

- Идем в проект
- Инициализируем репозиторий (хранилище)
- Получаем .git





```
C:\Users\stars>git status_
```



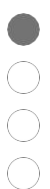
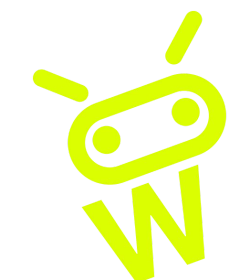
Добавляем файлы в отслеживаемые

```
C:\Users\stars>git add script.js
```

```
C:\Users\stars>git add.
```

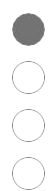
ПОЛЕЗНОЕ

(staging area)





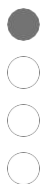
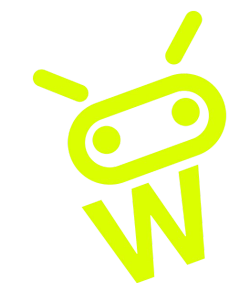
```
C:\Users\stars>git status_
```



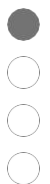


```
C:\Users\stars>git commit
```

```
C:\Users\stars>git status_
```



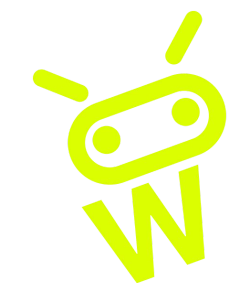
Добавим новый файл



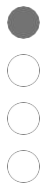

```
C:\Users\stars>git commit
```

```
C:\Users\stars>git status_
```

```
C:\Users\stars>git add_
```



Git VS Code



Сокращение

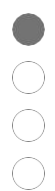
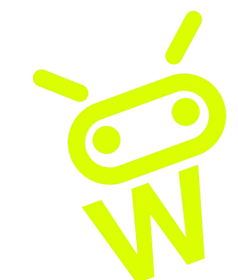
```
C:\Users\stars>git commit
```

-a

-m

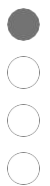
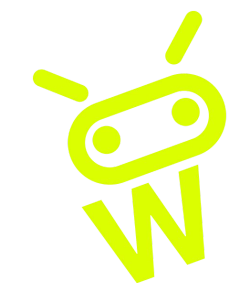
🔍 Введите поисковый запрос или URL

+ ГУГЛИМ!



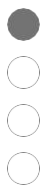
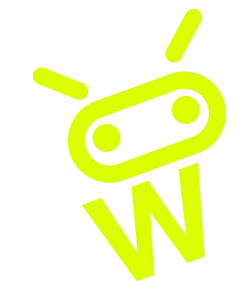
git clone [url]

```
C:\Users\stars>git clone[url]
```



GITHUB

Создаем репозиторий
Делаем коммит
Клонируем
Делаем коммит

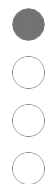
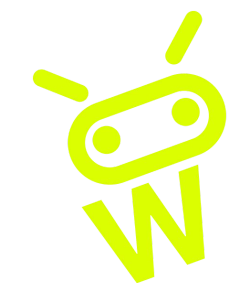




```
C:\Users\stars>git push
```

```
C:\Users\stars>git pull
```

```
C:\Users\stars>git fetch
```



Добавим свой локальный репозиторий на Github

```
Git remote add origin  
https://....
```



Домашнее задание

Домашнее задание появится завтра в вашем личном кабинете



IT SWITCHER