

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Институт информационных технологий и управления в технических  
системах  
Кафедра «Информационные технологии и компьютерные системы»

ОТЧЕТ  
о выполнении лабораторной работы №1  
«РАЗРАБОТКА ТРЕБОВАНИЙ К ПРОГРАММНОМУ ИЗДЕЛИЮ»  
по дисциплине  
«Технологии разработки программного обеспечения»

Выполнил:  
ст. гр. ПИН/б-21-1-о Головач М.С.

Проверил:  
преподаватель Бакликов Д.О.

Севастополь  
2023

## 1. Цель работы

Получить практические навыки по работе с Git.

## 2. Постановка задачи

Создать репозиторий, повторив код из теоретических сведений. В созданный репозиторий необходимо складывать все последующие работы.

## 3. Ход работы

Создаем репозиторий на GitHub:

*//Инициализируем git в локальном репозитории*

```
$ git init
```

*//Создаем файл README помещаем туда строку*

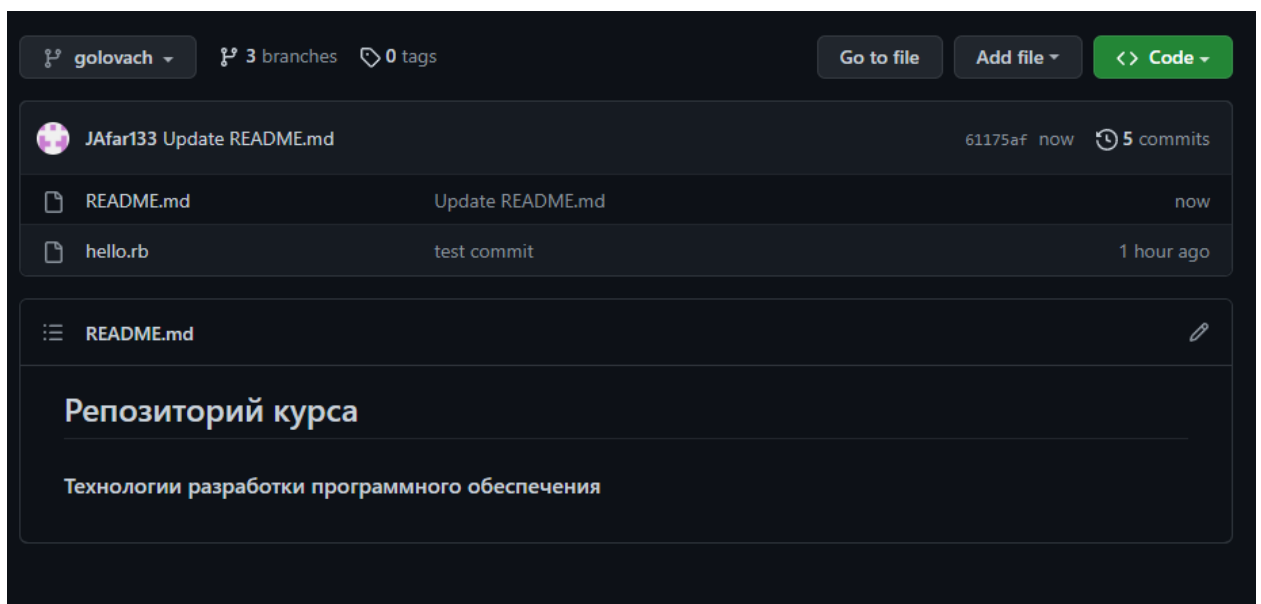
```
$ echo "## Репозиторий курса">>README.md
```

*//Создаем файл hello.rb помещаем туда строку*

```
$ echo "puts 'Hello from ruby'">>hello.rb
```

```
//Помещаем изменения в staging area
$ git add .
//Делаем первый commit
$ git commit -m "add commit"
//Создаем новую ветку и переключаемся на неё
$ git checkout -b golovach
//Отслеживаем репозиторий командой
$ git remote add origin https://github.com/TopGMisha/TRPO.git
//Пушим изменения в origin командой
git push -u origin Golovach
```

По итогу был создан репозиторий на GitHub



#### 4. Вывод

В данной лабораторной работе мы познакомились с технологиями Git и GitHub



