МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»

Отчет по лабораторной работ	re №1
«Исследование основных возможностей (Git u GitHub»

по дисциплине «Основы программной инженерии»

Выполнил студент группы П	ИЖ-б-о-20-1
Бокань И.П. «»	2021г.
Подпись студента	
Работа защищена « »	2021г.
Проверил Воронкин Р.А.	

1. Создания репозитория GitHub

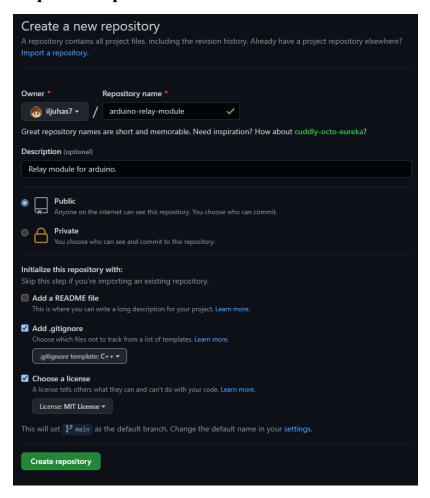


Рисунок 1.1 - Заполнения параметров репозитория

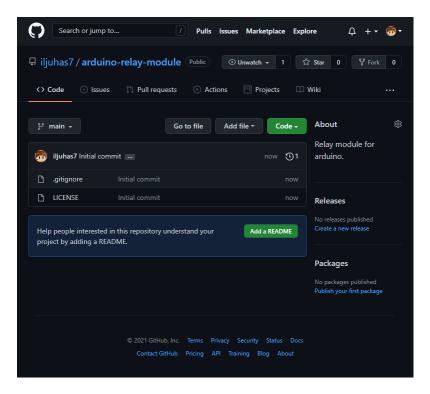


Рисунок 1.2 - После успешного создания репозитория

2. Локальное изменение содержимого

Рисунок 2.1.1 - Выполнения команда Git

```
F:\Project\Git\arduino-relay-module>git commit -m "Initial commit"

[main 588336d] Initial commit

11 files changed, 318 insertions(+)
create mode 100644 CircuitDiagram.png
create mode 100644 EXAMPE.md
create mode 100644 examples/InvertRelayBlink/InvertRelayBlink.ino
create mode 100644 examples/RelayBlink/RelayBlink.ino
create mode 100644 examples/RelayBlink/RelayBlink.ino
create mode 100644 examples/FelayBlink/RelayBoule.ino
create mode 100644 scapples/Simple.ino
create mode 100644 src/Relay.cpp
create mode 100644 src/Relay.cpp
create mode 100644 src/RelayModule.pp
create mode 100644 src/RelayModule.pp
create mode 100644 src/RelayModule.b

F:\Project\Git\arduino-relay-module>git push
Username for 'https://github.com': iljuhas7
Password for 'https://github.com': iljuhas7
Password for 'https://github.com': remote: Support for password authentication was removed on August 13, 2021. Please use a personal access token instead.
remote: Please see https://github.blog/2020-12-15-token-authentication-requirements-for-
git-operations/ for more information.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com/iljuhas7/arduino-relay-module/'

F:\Project\Git\arduino-relay-module>git remote set-url origin https://ghp_5rlyC87wQAojwd
NUbsgbyqhNGBwF8RORDLuG@github.com/iljuhas7/arduino-relay-module
F:\Project\Git\arduino-relay-module>git push
Enumerating objects: 21, done.
Counting objects: 100% (21/21), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compression objects: 100% (15/15), done.
Writing objects: 100% (19/19), 103.56 KIB | 12.94 MiB/s, done.
Total 19 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 1 local object.
To https://github.com/iljuhas7/arduino-relay-module
8f9e470.508336d main -> main
F:\Project\Git\arduino-relay-module>
```

Рисунок 2.1.2 - Выполнения команда Git (Продолжения)

3. Вывод

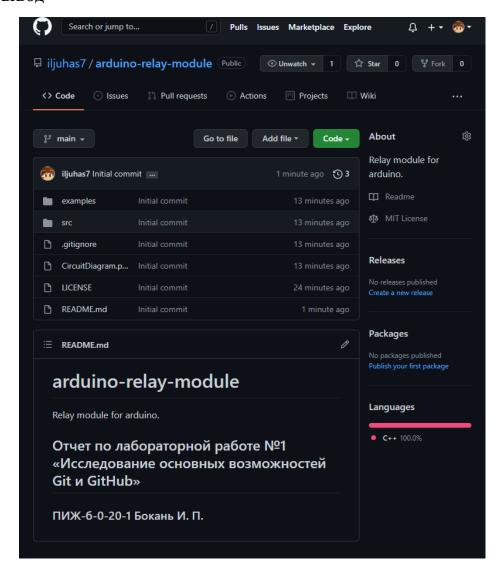


Рисунок 3.1 - Результаты Git репозитория