Отчет по лабораторной работе №3

Ездаков Егор Андреевич

# Цель работы

Изучить идеологию и применение средств контроля версий

# Задание

Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown. В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md

# Выполнения лабораторной работы

1. Создал учетную запись на GitHub (Рис 1):

* Рис 1

1. Настроил систему контроля версий git (Рис 2, 3)

Сгенерировал ssh-ключ:

Рис 2

Добавил его в настройках учетной записи на GitHub

Рис 3

1. Создал структуру каталога лабораторных работ с помощью mkdir (Рис 4)

Рис 4

1. Создал репозиторий на GitHub. Назвал его os-intro (Рис 5):

Рис 5

1. Перешёл в каталог laboratory: cd
2. Инициализировал системы git (Рис 6):

Рис 6

1. Создал заготовку для файла README.md (Рис 7):

Рис 7

1. Создал первый коммит и отправил его на GitHub (Рис 8, 9):

Рис 8

Рис 9

1. Добавил файл лицензии (Рис 10):

Рис 10

1. Просмотрел список имеющихся шаблонов игнорируемых файлов (Рис 11):

Рис 11

1. Загрузил шаблон для С (Рис 12):

Рис 12

1. Добавил новые файлы, отправил на GutHub (Рис 13, 14):

Рис 13

Рис 14

1. Инициализировал git-flow (Рис 15):

Рис 15

1. Префикс для ярлыков установил в v (Рис 16):

Рис 16

1. Находясь на ветке develop, создал релиз с версией 1.0.0 (Рис 17, 18):

Рис 17

Рис 18

1. Записал версию (Рис 19):

Рис 19

1. Добавил в индекс (Рис 20):

Рис 20

1. Залил релизную ветку в основную ветку (Рис 21):

Рис 21

1. Отправил данные на GitHub (Рис 22):

Рис 22

1. Создаем релиз на github. Для этого заходим в «Releases», нажимаем «Создать новый релиз». Заходим в теги и заполняем все поля (создаём теги для версии 1.0.0). После создания тега, автоматически сформируется релиз (Рис 23).

Рис 23

# Выводы

Я изучил идеологию и применение средств контроля версий.