Отчёт по лабораторной работе 2

Архитектура компьютеров

Амрахов Азер Араз оглы

Содержание

# 1. Цель работы

Изучить идеологию и научиться применять средства контроля версий. Получить практические навыки по работе с системой git.

# 2. Ход работы

Чтобы начать работать с GitHub (далее — гитхаб) нужно зарегистрироваться (рис. [1](#fig-001))

|  |
| --- |
| Рисунок 1: Данные для регистрации аккаунта на Гитхабе |

Далее я нахожу на Гитхабе шаблонный репозиторий и создаю свой (рис. [2](#fig-002), рис. [3](#fig-003))

|  |
| --- |
| Рисунок 2: Создание своего репозитория на основании шаблона |

|  |
| --- |
| Рисунок 3: Создание репозитория |

Делаю предварительную настройку git (рис. [4](#fig-004))

|  |
| --- |
| Рисунок 4: Выполнение команд для предварительной настройки Гитхаб |

Для последующей работы необходимо сгенерировать пару ключей идентификации (рис. [5](#fig-005))

|  |
| --- |
| Рисунок 5: Выполнение команд для создания SSH ключа |

Теперь необходимо добавить свой ключ на Гитхаб по названием «Title» (рис. [6](#fig-006))

|  |
| --- |
| Рисунок 6: Добавление своего ключа на Гитхаб |

Далее необходимо создать рабочий каталог (рис. [7](#fig-007))

|  |
| --- |
| Рисунок 7: Создание рабочего каталога |

Теперь я создаю курс (рис. [8](#fig-008))

|  |
| --- |
| Рисунок 8: Создание курса |

Далее нужно отправить эти данные на Гитхаб (рис. [9](#fig-009), рис. [10](#fig-010), рис. [11](#fig-011))

|  |
| --- |
| Рисунок 9: Отправка данных на Гитхаб ч.1 |

|  |
| --- |
| Рисунок 10: Отправка данных на Гитхаб ч.2 |

|  |
| --- |
| Рисунок 11: Результат проделанной работы |

# 3. Выводы

Я получил навыки по работе с системой контроля версий GitHub.