Отчёт по лабораторной работе 2

Архитектура компьютеров и операционные системы

Плетяго Кирилл НММбд-03-23

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)])

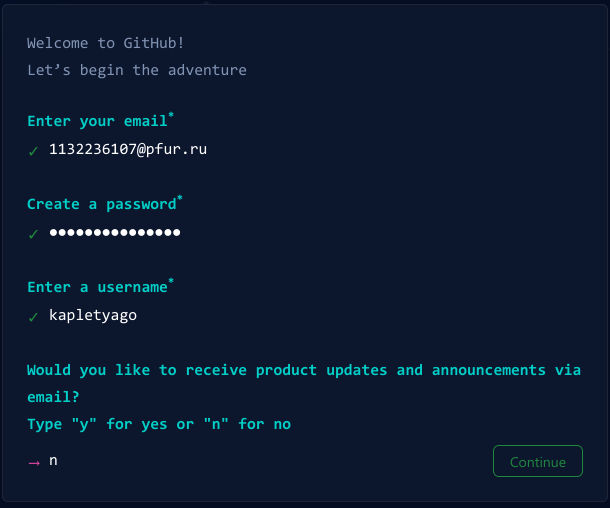


Figure 1: Данные для регистрации аккаунта на Гитхабе

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

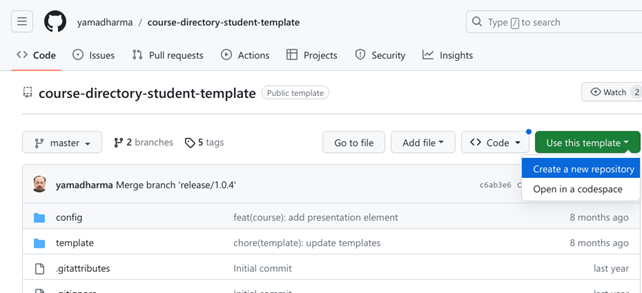


Figure 2: Создание своего репозитория на основании шаблона

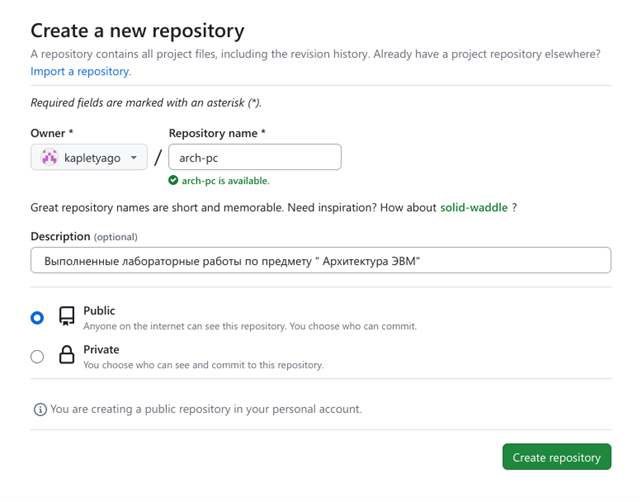


Figure 3: Создание репозитория

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

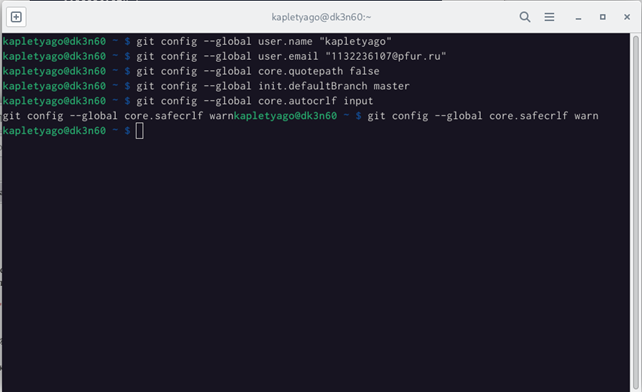


Figure 4: Выполнение команд для предварительной настройки Гитхаб

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

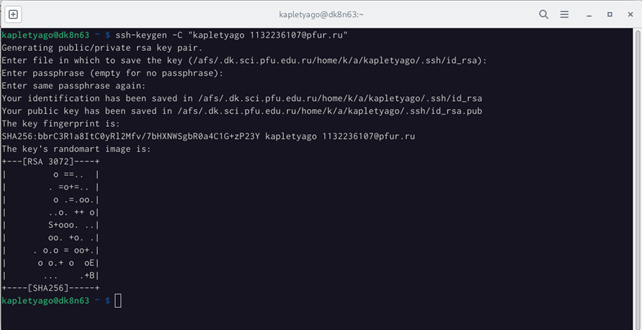


Figure 5: Выполнение команд для создания SSH ключа

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

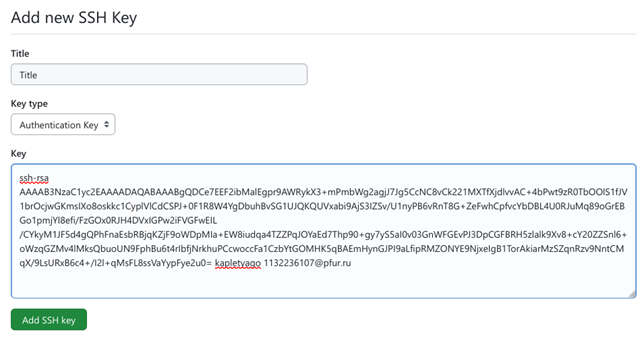


Figure 6: Добавление своего ключа на Гитхаб

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

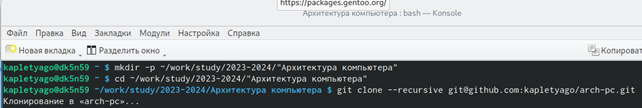


Figure 7: Создание рабочего каталога

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

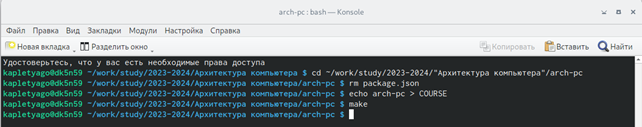


Figure 8: Создание курса

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

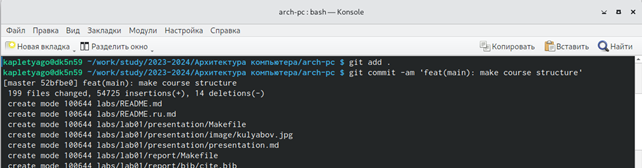


Figure 9: Отправка данных на Гитхаб ч.1

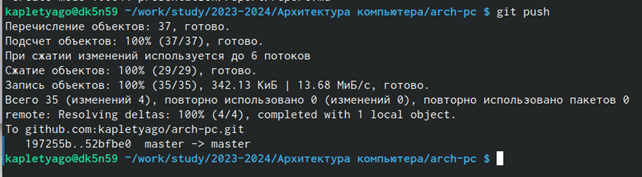


Figure 10: Отправка данных на Гитхаб ч.2

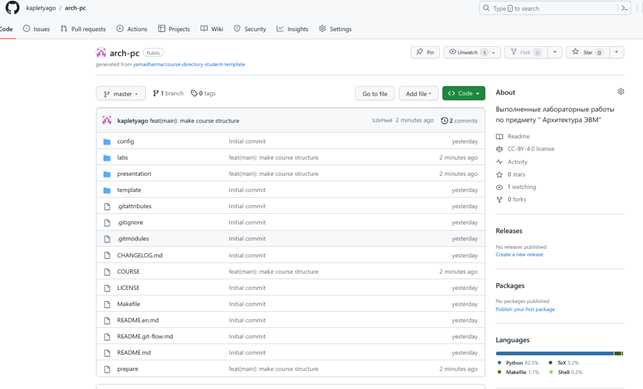


Figure 11: Результат проделанной работы

# 3 Выводы

Я получил навыки по работе с системой контроля версий GitHub.