Отчет по лабораторной работе №2

Дисциплина: архитектура компьютора

Ардеев Никита Евгеньевич

Содержание

# 1 Цель работы

Изучить идеологию и применение средств контроля версий. Приобрести практические навыки по работе с системой git..

# 2 Выполнение лабораторной работы

## 2.1 Настройка github

Создали учётную запись на сайте github(рис. [1](#fig:1)).

Figure 1:

## 2.2 Выводы Базовая настройка git

Указали имя и e-mail владельца репозитория(рис. [2](#fig:2)).

Figure 2:

Настроили utf-8 в выводе сообщений git(рис. [3](#fig:3)).

Figure 3:

Задали имя “мастер” для начальной ветки(рис. [4](#fig:4)).

Figure 4:

Настроили параметры autocrlf и safecrlf(рис. ??).

## 2.3 Создание SSH ключа

Сгенерировали пару ключей (приватный и открытый)(рис. [5](#fig:6)).

Figure 5:

Скопировали из локальной консоли ключ в буфер обмена(рис. [6](#fig:7)).

Figure 6:

Вставили ключ в появившееся на сайте поле и указали для ключа имя “Title”(рис. [7](#fig:8)).

Figure 7:

Создали SSH ключ(рис. [8](#fig:9)).

Figure 8:

## 2.4 Создание рабочего пространства и репозитория курса

Создали каталог для предмета «Архитектура компьютера»(рис. [9](#fig:10)).

Figure 9:

Создали репозиторий курса на основе шаблона через web-интерфейс github

Figure 10:

Перешли в каталог курса и клонировали созданный репозиторий(рис. [11](#fig:12)).

Figure 11:

## 2.5 Настройка каталога курса

Перешли в каталог курса, удалили лишние файлы и создали необходимые каталоги (рис. [12](#fig:13)).

Figure 12:

Ввели команды git add . и git commit -am(рис. [13](#fig:14)).

Figure 13:

Ввели команду git push и отправили файлы на сервер(рис. [14](#fig:15)).

Figure 14:

Проверили правильность создания иерархии рабочего пространства в локальном репозитории(рис. [15](#fig:16)).

Figure 15:

Проверили правильность создания иерархии рабочего пространства на странице github(рис. [16](#fig:17)).

Figure 16:

## 2.6 Задания для самостоятельной работы

Создали отчет по выполнению второй лабораторной работы в соответствующем каталоге рабочего пространства (рис. [17](#fig:18)).

Figure 17:

Скопировали отчет по выполнению первой лабораторной работы в соответствующий каталог созданного рабочего пространства(рис. [18](#fig:19)).

Figure 18:

Загрузили файлы на github(рис. [19](#fig:20)).

Figure 19:

Проверили, что файлы загружены на github(рис. ??).  # Вывод Идеология и применение средств контроля версий изучены. После базовой настройки git создали иерархию рабочего пространства в локальном репозитории и на странице github.