Отчёт по лабораторной работе №2

дисциплина: Архитектура компьютера

Гайдук Софья Сергеевна

Содержание

# 1. Цель работы

Целью работы является изучение идеологии и применения средств контроля версий, приобретение практических навыков по работе с системой контроля версий git.

# 2. Выполнение лабораторной работы

Сначала сделаем предварительную конфигурацию git. Откроем терминал и введѐм следующие команды, указав имя и e-mail ([рис. 1](#fig-001)).

|  |
| --- |
| Рисунок 1: image1 |

Настроим utf-8 в выводе сообщений git ([рис. 2](#fig-002)).

|  |
| --- |
| Рисунок 2: image2 |

Зададим имя начальной ветки (будем называть еѐ master) ([рис. 3](#fig-003)).

|  |
| --- |
| Рисунок 3: image3 |

Параметр autocrlf ([рис. 4](#fig-004)).

|  |
| --- |
| Рисунок 4: image4 |

Параметр safecrlf ([рис. 5](#fig-005)).

|  |
| --- |
| Рисунок 5: image5 |

Для идентификации пользователя на сервере репозиториев необходимо сгенерировать приватный и открытый ключи. Копируем из локальной консоли ключ в буфер обмена ([рис. 6](#fig-006)).

|  |
| --- |
| Рисунок 6: image6 |

Создаѐм (mkdir) каталог /work/study/2023-2024/«Архетиктура компьютера» для предмета «Архитектура компьютера» ([рис. 7](#fig-007)).

|  |
| --- |
| Рисунок 7: image7 |

Клонируем созданный репозиторий ([рис. 8](#fig-008)).

|  |
| --- |
| Рисунок 8: image8 |

Перейдѐм в каталог курса ([рис. 9](#fig-009)).

|  |
| --- |
| Рисунок 9: image9 |

Создали необходимые каталоги ([рис. 10](#fig-010)).

|  |
| --- |
| Рисунок 10: image10 |

Отправляем файлы на сервер ([рис. 11](#fig-011)).

|  |
| --- |
| Рисунок 11: image11 |

Добавляем файлы на сервер ([рис. 12](#fig-012)).

|  |
| --- |
| Рисунок 12: image12 |

Отправляем файлы на сервер ([рис. 13](#fig-013)).

|  |
| --- |
| Рисунок 13: image13 |

# 3. Выводы

Таким образом, мы приобрели практические навыки по работе с системой контроля версий git и изучили идеологии и применения средств контроля версий.