Лабораторная работа №2

Операционные системы

Виктория Андреевна Радченко

Содержание

# 1 Цель работы

Изучить идеологию и применение средств контроля версий. Освоить умения по работе с git.

# 2 Выполнение лабораторной работы

1. Базовая настройка git. Зададим имя и email владельца репозитория. Настроим utf-8 в выводе сообщений git. Зададим имя начальной ветки. Параметр autocrlf и safecrlf.

|  |
| --- |
| рис.1 |

рис.1

1. Создание ssh ключа по алгоритму rsa с ключём размером 4096 бит

|  |
| --- |
| рис.2 |

рис.2

1. Копирование ключа

|  |
| --- |
| рис.3 |

рис.3

1. Генерируем ключ gpg

|  |
| --- |
| рис.4 |

рис.4

1. Выводим список ключей и копируем отпечаток приватного ключа

|  |
| --- |
| рис.5 |

рис.5

1. Добавление PGP ключа в GitHub.Используя введёный email, укажите Git применять его при подписи коммитов

|  |
| --- |
| рис.6 |

рис.6

1. Авторизация для настройки gh

|  |
| --- |
| рис.7 |

рис.7

1. Создание репозитория курса на основе шаблона

|  |
| --- |
| рис.8 |

рис.8

1. Создание необходимых каталогов

|  |
| --- |
| рис.9 |

рис.9

1. Отправка файлов на сервер

|  |
| --- |
| рис.10 |

рис.10

# 3 Выводы

В ходе работы я изучила идеологию и применение средств контроля версий и освоила умения по работе с git.

# Список литературы