

Лабораторная работа №1

Работа с git

Victoria M. Shutenko

18 February, 2022, Moscow, Russian Federation

RUDN University, Moscow, Russian Federation

Цель выполнения лабораторной работы

Приобрести практические навыки при работе с git и markdown.

- Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
- В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скрин-шоты, Makefile и т.д.)

Работа с git

- Создание проекта
- Внесение изменений
- Индексация изменений
- Отмена локальных изменений (до индексации)
- Отмена проиндексированных изменений (перед коммитом)
- Отмена коммитов
- Удаление коммитов из ветки
- Удаление тега oops
- Внесение изменений в коммиты
- Перемещение файлов 2 способа
- Подробнее о структуре
- Gitвнутри:Каталог.git

Работа с git

- Работа непосредственно с объектами git
- Создание ветки
- Навигация по веткам
- Изменения в ветке master
- Сделала коммит изменений README.md в ветку master.
- Слияние веток
- Создание конфликта
- Разрешение конфликтов
- Сброс ветки style

Работа с git

- Сброс ветки master
- Перебазирование
- Слияние в ветку master
- Клонирование репозитория
- Просмотр клонированного репозитория
- origin
- Удаленные ветки
- Изменение оригинального репозитория

Работа с markdown

- Написан отчет
- Отчет сконвертирован в pdf и docx

Итоги выполнения лабораторной работы

- Научилась создавать, изменять и клонировать репозитории
- Научилась управлять изменениями: индексировать, отменять
- Научилась делать коммиты и управлять ими
- Научилась работать с ветками: создавать, сливать, сбрасывать, вносить изменения создавать и разрешать конфликты