

Лабораторная работа 1

Anhelina R. Yefremova¹

RUDN University, 13 February, 2021 Moscow, Russian Federation

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Who is this guy

- Меня зовут Ангелина Ефремова.
- С 2018 года я обучаюсь в РУДН на специальности Математика и компьютерные науки.
- Когда я столкнулась с анализом требований работодателей, я заметила, что все требуют от меня какой-то git и его знание.
- Кто же такой, этот ваш git?

- Git — самая популярная распределённая система контроля версиями.
- Основное предназначение Git – это сохранение снимков последовательно улучшающихся состояний вашего проекта.
- Git - это то, что нужно знать! И тут мы плавно подошли к лабораторной работе и ее целям.

Лабораторная работа 1

- Затем, что знание гита - необходимый навык.
- Ни один коммерческий (да и некоммерческий) проект никогда не разрабатывается без контроля изменений.
- Не хотим сломать проект - пользуемся системой контроля версий.
- Можно четко контролировать, в какой момент получилось плохо.
- Вау! Можно откатываться назад к моменту, когда было хорошо!
- 99% компаний используют гит.
- Каждый уважающий себя работодатель обязательно поинтересуется о владении гитом.
- Да и как же еще удобно контролировать версии проекта?

Цель лабораторной работы

Наша цель - научиться: - работать с системой git - оперировать git bash - создавать и привязывать ssh-ключи - загружать, изменять, скачивать, удалять файлы и репозитории на GitHub - пользоваться Markdown и писать с его помощью документы.

- Создание аккаунта на GitHub
- Создание нового репозитория на GitHub
- Первичная настройка Git Bash
- Создание и редактирование локального файла с помощью Git Bash
- Загрузка проекта на GitHub с помощью Git Bash
- Привязка к аккаунту SSH-ключа

В результате выполнения первой лабораторной работы, я научилась: -
работать с системой git - оперировать git bash - создавать и
привязывать ssh-ключи - загружать, изменять, скачивать, удалять
файлы и репозитории на GitHub - пользоваться Markdown и писать с
его помощью документы.

Выводы

Я обязательно продолжу изучение гита и углубление в это тему. Это действительно важный навык, который конкретно мне точно пригодится

Спасибо за внимание!