Знакомство с Git и Markdown

Alexey A. Shemyakin¹ 11 February, 2021 Moscow, Russian Federation

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Who is this guy

Who am i

 Я, Шемякин Алексей Александрович, — студент РУДН с 2018 - по настоящее время. Учусь на направлении Фундаментальная информатика и информационные технологии.

Зачем нужен Git?

- Контроль версий. Каждый раз, когда вы фиксируете код, Git запоминает, что изменилось с момента последнего сохранения. Даже если вы изменили файл 1000 раз, Git запомнит каждое изменение.
- Работа в команде. Git упрощает процесс работы с другими людьми и облегчает совместную работу над проектами.
- Open Source. Вы можете знакомиться с другими разработчиками, задавать вопросы об их коде и предлагать свои изменения.
- Git используется в компаниях и технологиях по всему миру.

Зачем нужен Markdown?

- Простая идея, как можно оформить текст и превратить его в валидный HTML, выстрелила настолько, что использовать Markdown можно практически повсеместно.
- Markdown стал настолько популярен, что лег в основу многих сервисов.
- Популярность этого изящного синтаксиса разметки набирает обороты по всему миру.

Цель выполнения лабораторной работы

Научиться использовать git, а также познакомиться с основными возможностями разметки Markdown для оформления отчётов.

Задачи выполнения лабораторной работы

- Создать Git репозиторий, придерживаясь структуры рабочего пространства.
- Написать отчет по лабораторной работе в Markdown.
- Загрузить в репозиторий отчёт в формате: docx и pdf. Сделать презентацию.

Результаты выполнения лабораторной работы

Мы научились использовать git, а также познакомились с основными возможностями разметки Markdown для оформления отчётов.

Спасибо за внимание!