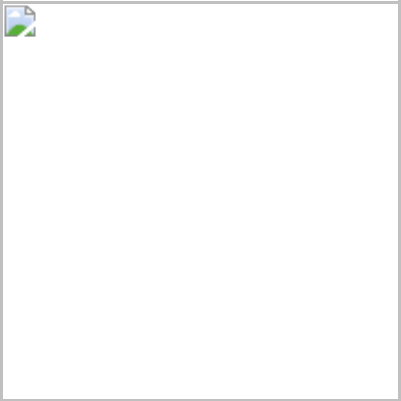
Цель работы

Изучить основы разметки markdown. Подготовить рабочее пространство. Привыкать работать с удаленным репозиторием Git в Виндовсе.

Задание

Выполнить лабораторный отчет и выполнить необходимые задачи и подготить отчет по лабораторной работе по дисциплине Математическое моделирование. Выдать отчет о работе в соответствии с существующим шаблоном работы.

Теоретическое введение



git

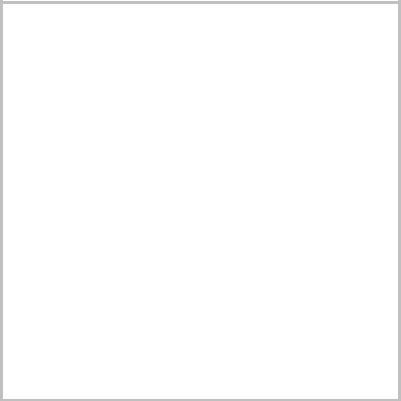
Git -- это инструмент DevOps, используемый для управления исходным кодом. Это бесплатная система контроля версий с открытым исходным кодом, используемая для эффективной обработки небольших и очень крупных проектов. Git используется для отслеживания изменений в исходном коде, позволяя нескольким разработчикам совместно работать над нелинейной разработкой. Github -- это платформа

для размещения кода для контроля версий и совместной работы. Это позволяет вам и другим пользователям совместно работать над проектами из любой точки мира. В этом руководстве вы познакомитесь с основами GitHub, такими как репозитории, ветви, коммиты и запросы на извлечение.

Выполнение лабораторной работы

1. я открыл новый репозиторий под названием math-modeling. клонировал репозиторий примера в мою папку git и добавил его в мой git, затем зафиксировал репозиторий. в последний раз я поместил его в свой github

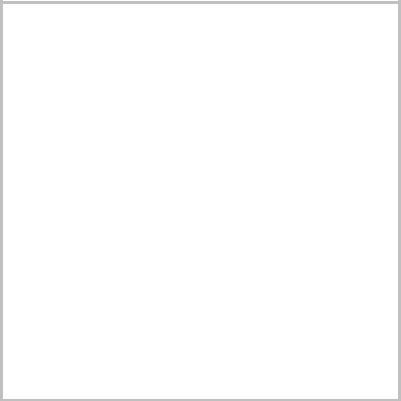
1



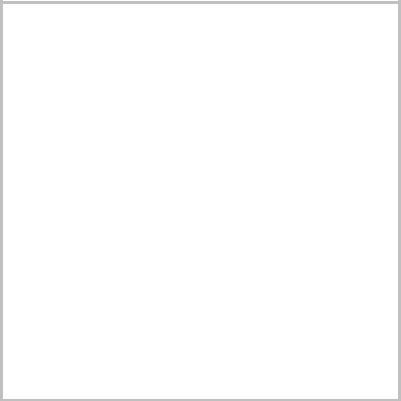
* + главной ветке.

1. я выполнил основные шаги в моем git bash. создал index.html и зафиксировал это с помощью кода,

1.2



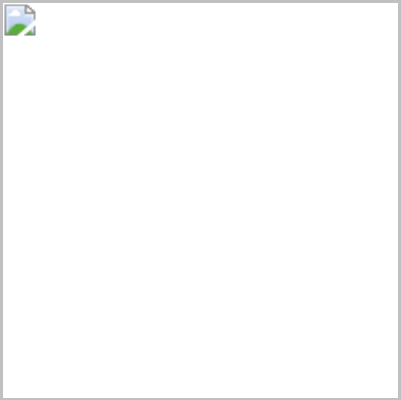
который приведен в лабораторном отчете.

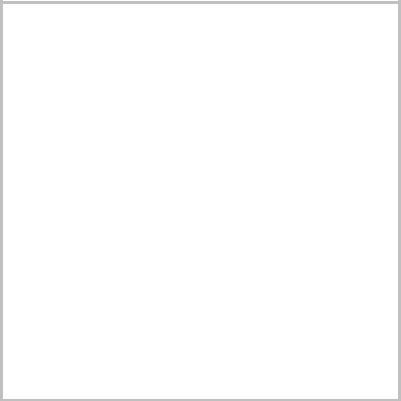


1.2

1. [я составил лабораторный отчет и снял видео, как я это делаю, и опубликовал на YouTube в 2 частях. part1](https://youtu.be/gfyv3sH8NGs) [(https://youtu.be/gfyv3sH8NGs)](https://youtu.be/gfyv3sH8NGs)

[part2 (https://youtu.be/U3f0F7\_YXPM)](https://youtu.be/U3f0F7_YXPM)

video



push

1. поместил все изменения в репозиторий с окончательным отчетом.

Выводы

Создал рабочую область и создал репозиторий. Основные команды Git и синтаксис markdown были изучены.

Список литературы

[github (https://github.com)](https://github.com/)

[git (https://git-scm.com)](https://git-scm.com/)