Отчет по лабораторной работе 1

Гурбангельдиев М.Г. НФИ-03-18

Содержание

Цель работы

Подготовить отчёт по лабораторной работе, а также познакомиться с основными возможностями разметки Markdown.

Задание

- 1. Онакомиться с основными командами git
- 2. Выполнить отчёт в виде markdown

Выполнение лабораторной работы

Знакомство с git

Теоретические сведения

Git — одна из распределенных систем контроля версий.

GitHub — один из сервисов для использования системы контроля версий Git.

героsitory — некоторое хранилище файлов, ссылок на изменения в файлах commit — отслеживание изменений, сохраняет разницу в изменениях HEAD — (специальный указатель) символическая ссылка на последние изменения. Примечание: Не обязательно ссылается на commit. Может указывать на ветвь. Состояние — «Detached HEAD» HEAD используется репозиторием для определения того, что выбрано с помощью checkout. Обратите внимание на это различие: «head» (в нижнем регистре) относится к любому из названных заголовков в хранилище; «HEAD» (верхний регистр) относится исключительно к текущему активному заголовку(ссылке). Это различие часто используется в документации Git. HEAD может указывать на именованную вершину какой-либо ветки или на commit. Объекты Git. Четыре типа объектов: Blob, Tree, Commit и References. Ветвь определяется не в самом Git, а наследуется от операционной и файловой систем. Более подробно об объектах Git вы можете прочитать в документации.

git сервисы — сервисы предоставляющие услуги для пользователей git.

Основные команды:

-git init

- -git add
- -git status
- -git commit
- -git clone

Выполнение работы

Security log
Security & analysis

Notifications

Repositories

SSH and GPG keys

1) Создание аккаунта на github.com Аккаунт был ранее создан в рамках прошлых курсов.

2) Сгенерировал ssh ключ и разместил его. 🔘 🔘 🛮 🕶 Я github — Яндекс: нашлось 12 м 🗴 🔘 SSH and GPG keys ← → C â github.com/settings/keys Pull requests Issues Marketplace Explore Mukhammet Gurbangeldiev Go to your personal profile SSH keys Account settings Profile This is a list of SSH keys associated with your account. Remove any keys that you do not recognize mykey
SHA256:iE6yRwon1EsCpDgYY801JR8Q3fDhA00LlTJre0+qsuo SSH Added on 13 Feb 2021 Account security Billing & plans

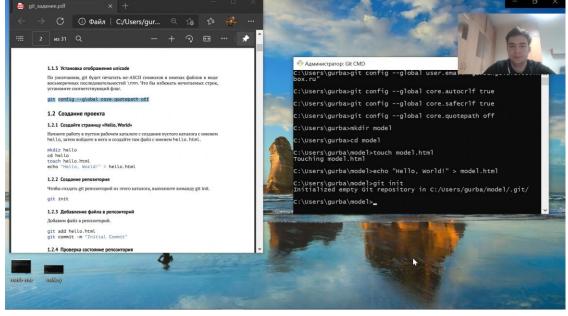
Check out our guide to generating SSH keys or troubleshoot common SSH Problems.

3) Чтобы создать git репозиторий из этого каталога, выполнил команду git init

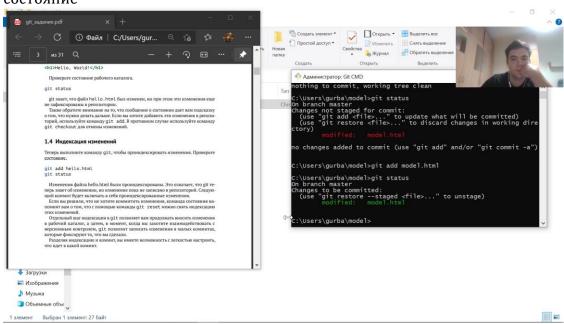
There are no GPG keys associated with your account.

Learn how to generate a GPG key and add it to your account.

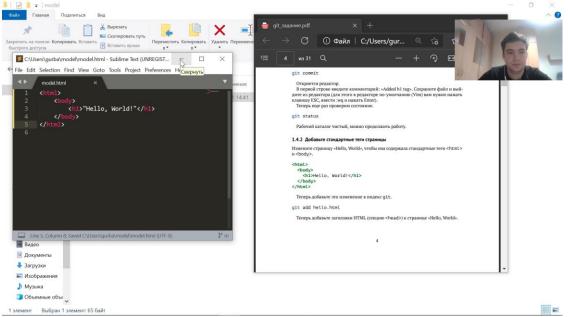
GPG keys



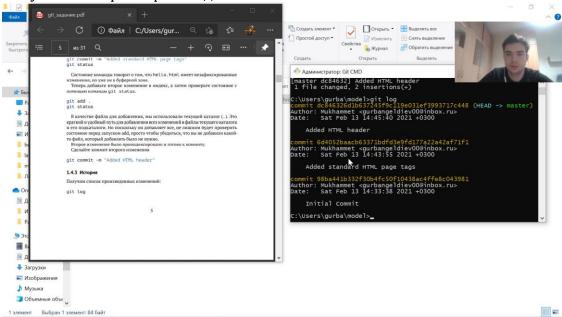
4) Выполняем команду git чтобы проиндексировать изменения. И проверяем состояние



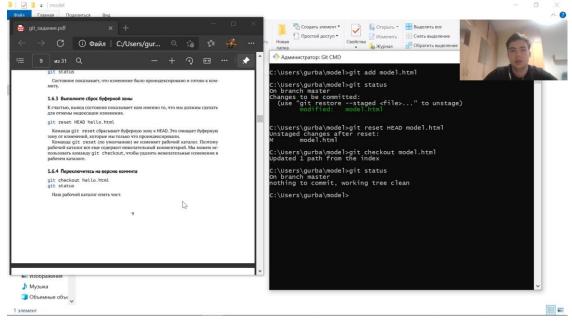
5) Добавляем стандартные теги страницы



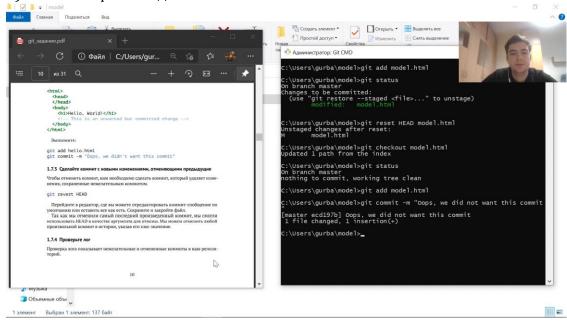
6) Получаем историю произведенных изменений



7) Выполняем сброс буферной зоны



8)Изменить файл и сделать коммит



Выводы

Я научился работать с git и разметкой markdown