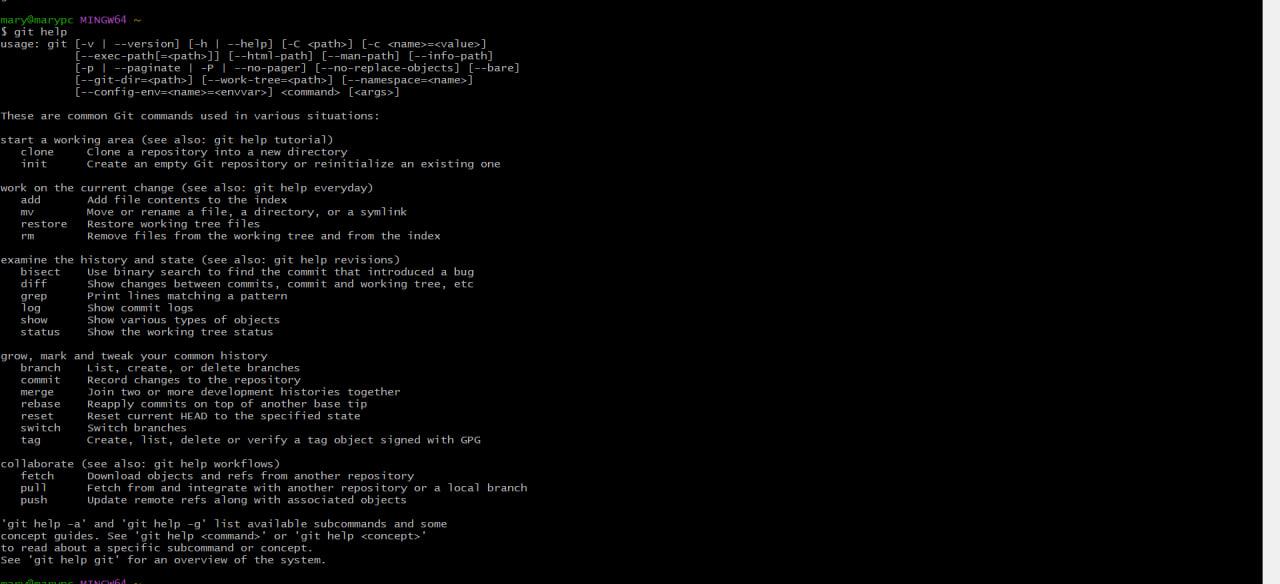
**Лабораторная работа №6**

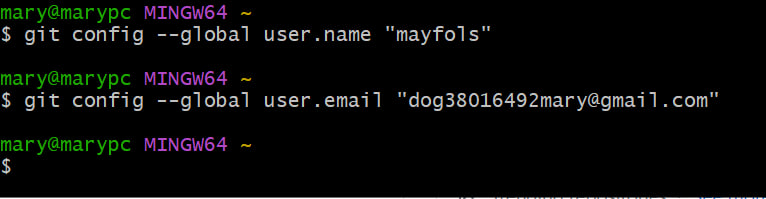
1. Проверьте установленную версию и зафиксируйте ее в отчете:



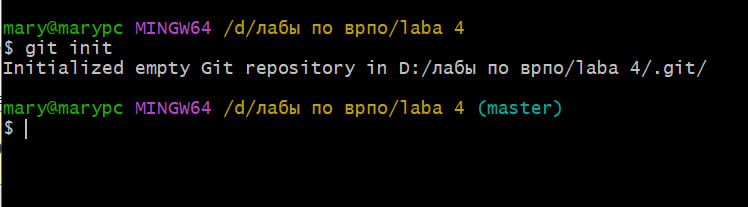
1. Получите справку по **Git**. Ознакомьтесь со списком командам. Какой командой для получения справки вы воспользовались? Описание поместите в отчет.



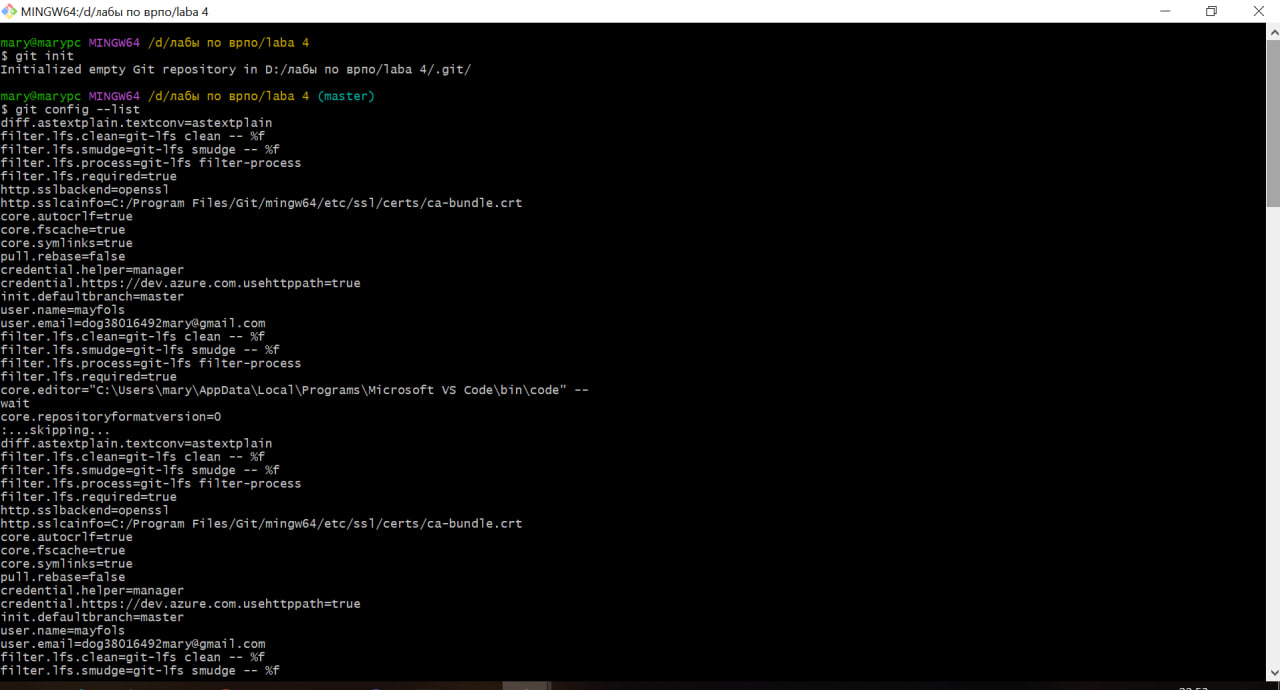
1. Выполните конфигурацию гит.



1. Создайте локальный репозиторий. Опишите последовательность действий в отчете.
2. Выбираем папку с файлами, которая нам нужка.
3. Тыкаем правой кнопкой мыши и выбираем “Открыть в Git Bash Here”
4. После вводим команду git init

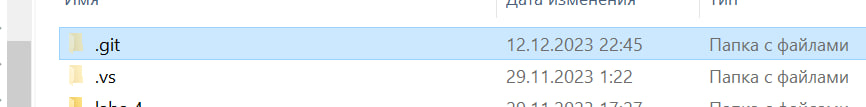


1. Проверить настройки конфигурационного файла командой git config --list



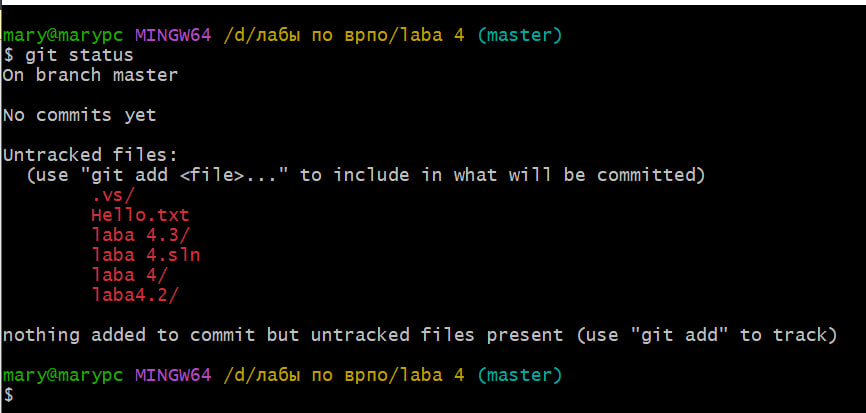
1. Инициализируйте локальный репозиторий в рабочей папке (см. лекцию), где будет он будет размещен. Исследуйте изменения, которые произошли в папке. Зафиксируйте их в отчете.

Появилась папка git.



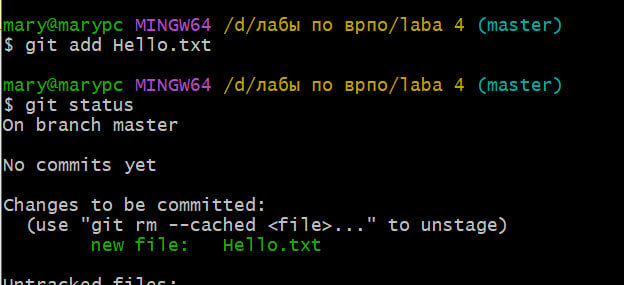
1. Научитесь получать информацию о статусе (status) репозитория. Какая информация отображается в терминальном окне GitBash? Прокомментируйте вывод команды в отчете.

Видим все папки, которые содержит репозиторий



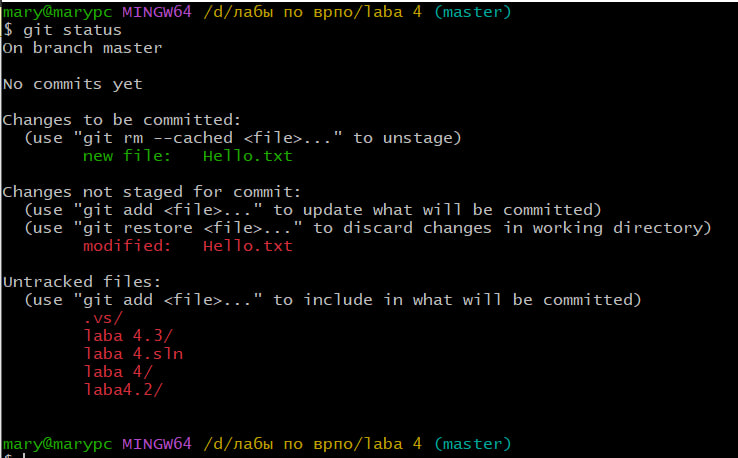
1. Проиндексируйте файл Hello.txt Какие изменения произошли в репозитории?

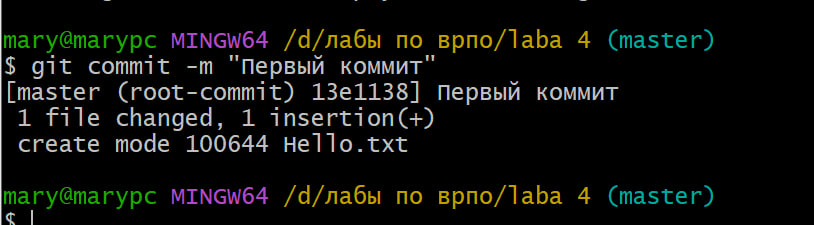
Git теперь знает об изменении определенного файла.

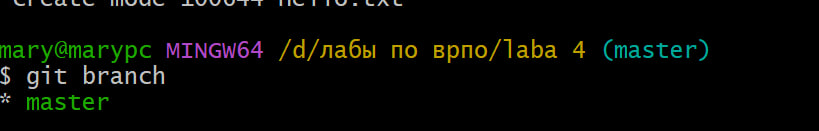


Как Git информирует об успешном создании нового коммита? В какую ветку добавлен файл?

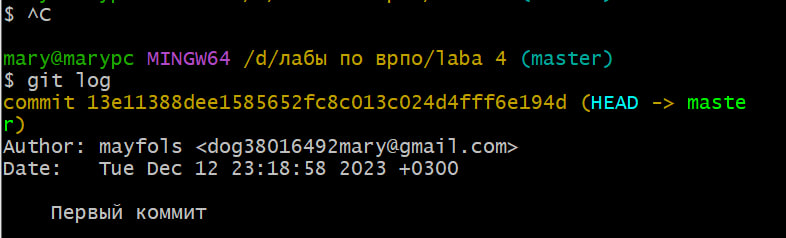
Ветка master (main)

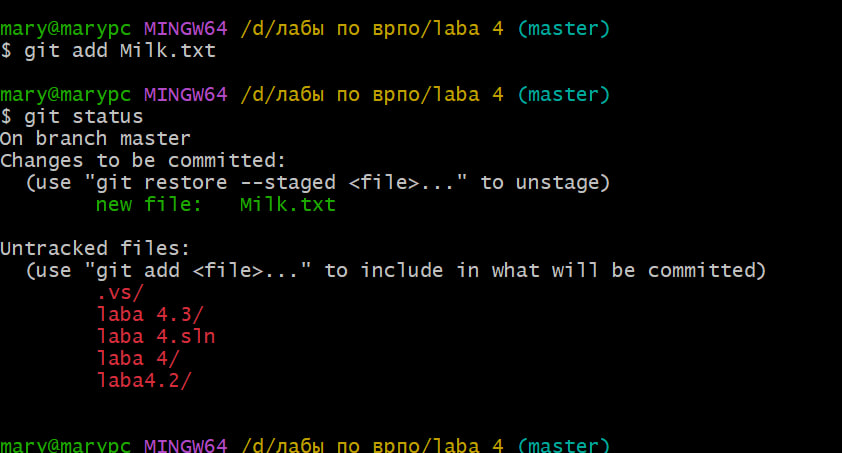




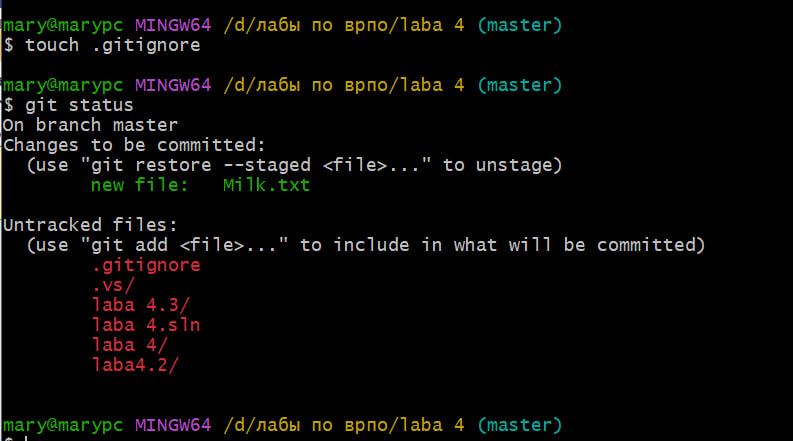


1. Просмотрите журнал с помощью команды git log

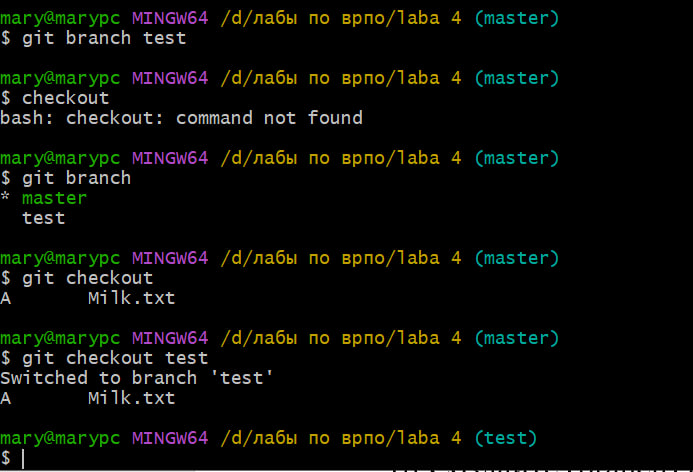




1. Ознакомиться с шаблонами .gitignore и настройте этот файл для вашего репозитория.

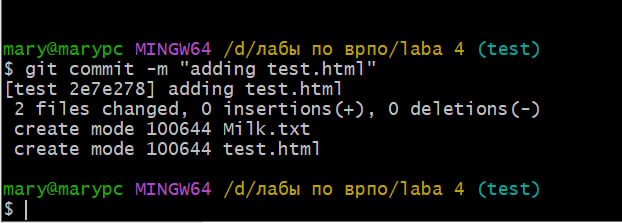


Создайте (branch) новую ветку, например, test и переключитесь (checkout) в нее.

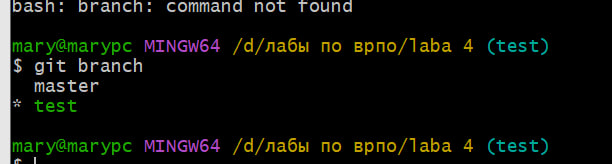


1. Создайте новый текстовый файл test.html и зафиксируйте его (commit).





1. Просмотрите список всех веток и определите текущую ветку.



1. Выполните слияние (merge) веток.

