

Отчёт по лабораторной работе №2

Первоначальная настройка версий git

Кочина Д. С.

18 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Вводная часть

Целью данной лабораторной работы является изучение идеологии и применения средств системы контроля версий Git, а также приобретение практических навыков работы с ней.

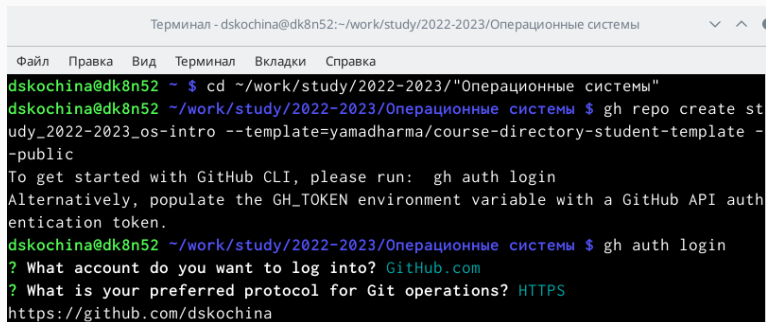
Основная часть

- Создала каталог “Операционные системы”.

```
dskochina@dk8n52 ~ $ mkdir -p ~/work/study/2022-2023/"Операционные системы"
```

Создания репозитория на GitHub

- Перешла в каталог “Операционные системы” и начала процесс создания репозитория на GitHub.
- После ввода определённых команд я авторизовалась на GitHub, ввела свой логин и пароль.
- Перешла на сайт GitHub, чтобы убедиться, произошло ли создание нового репозитория под названием “study_2022-2023_os-intro”



```
Терминал - dskochina@dk8n52:~/work/study/2022-2023/Операционные системы
Файл  Правка  Вид  Терминал  Вкладки  Справка
dskochina@dk8n52 ~ $ cd ~/work/study/2022-2023/"Операционные системы"
dskochina@dk8n52 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы $ gh repo create study_2022-2023_os-intro --template=yamadharma/course-directory-student-template -public
To get started with GitHub CLI, please run:  gh auth login
Alternatively, populate the GH_TOKEN environment variable with a GitHub API authentication token.
dskochina@dk8n52 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы $ gh auth login
? What account do you want to log into? GitHub.com
? What is your preferred protocol for Git operations? HTTPS
https://github.com/dskochina
```

Клонирование созданного репозитория

- Клонировала созданный репозиторий при помощи определённой команды.

```
dskochina@dk8n52 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы $ git clone --recursive git@github.com:dskochina/study_2022-2023_os-intro.git os-intro
Клонирование в «os-intro»...
remote: Enumerating objects: 27, done.
remote: Counting objects: 100% (27/27), done.
remote: Compressing objects: 100% (26/26), done.
remote: Total 27 (delta 1), reused 11 (delta 0), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (27/27), 16.93 КиБ | 444.00 КиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (1/1), готово.
Подмодуль «template/presentation» (https://github.com/yamadharma/academic-presentation-markdown-template.git) зарегистрирован по пути «template/presentation»
Подмодуль «template/report» (https://github.com/yamadharma/academic-laboratory-report-template.git) зарегистрирован по пути «template/report»
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/s/dskochina/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/template/presentation»...
remote: Enumerating objects: 82, done.
remote: Counting objects: 100% (82/82), done.
remote: Compressing objects: 100% (57/57), done.
remote: Total 82 (delta 28), reused 77 (delta 23), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (82/82), 92.90 КиБ | 1.11 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (28/28), готово.
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/s/dskochina/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/template/report»...
remote: Enumerating objects: 101, done.
remote: Counting objects: 100% (101/101), done.
remote: Compressing objects: 100% (70/70), done.
remote: Total 101 (delta 40), reused 88 (delta 27), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (101/101), 327.25 КиБ | 1.46 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (40/40), готово.
Submodule path 'template/presentation': checked out 'b1be3800ee91f5809264cb755d316174540b753e'
Submodule path 'template/report': checked out '1d1b61dcac9c287a83917b82e3aef11a33b1e3b2'
```


Удаление лишних файлов и создание каталогов

- Удалила лишние файлы и создала необходимые каталоги при помощи команд, набранных в терминале.
- Проверила созданные папки




```
dskochina@dk8n52 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы $ cd ~/work/study/2022-2023/"Операционные системы"/os-intro
dskochina@dk8n52 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ rm package.json
dskochina@dk8n52 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ echo os-intro > COURSE
dskochina@dk8n52 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ make
```














Отправка файлов на сервер

- Отправила файлы на сервер при помощи команд: `git add .` `git commit -am 'feat(main): labs'` `git push`
- Зашла на сайт GitHub для того, чтобы убедиться в наличии созданных папок.

 dskochina / study_2022-2023_os-intro Public
generated from yamadharm/course-directory-student-template

[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Wiki](#) [Security](#) [Insights](#) [Settings](#)

 master  1 branch  0 tags Go to file Add file Code

 dskochina feat(main): labs	9fe1da7 3 minutes ago	 2 commits
 config	Initial commit	38 minutes ago
 labs	feat(main): labs	3 minutes ago
 presentation	feat(main): labs	3 minutes ago
 project-personal	feat(main): labs	3 minutes ago
 template	Initial commit	38 minutes ago
 .gitattributes	Initial commit	38 minutes ago
 .gitignore	Initial commit	38 minutes ago
 .gitmodules	Initial commit	38 minutes ago
 CHANGELOG.md	Initial commit	38 minutes ago
 COURSE	feat(main): labs	3 minutes ago

Заключение

В ходе выполнения данной лабораторной работы я создала каталог “Операционные системы” и новый репозиторий на сервере GitHub на основе шаблона, внесла в него изменения. Также я создала рабочее пространство для выполнения следующих лабораторных работ.