

Лабораторная 1

Использование git. Использование Markdown для оформления отчётов

Шалыгин Г. Э.

11 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Шалыгин Георгий Эдуардович
- студент НФИ-02-20
- Российский университет дружбы народов

Вводная часть

- Создать рабочее пространство для лабораторных работ
- Сделать репозиторий

Результаты

Создадим репозиторий

```
d:\work\study\2022-2023\Матмод>gh repo create study_2022-2023_mathmod --template=yamadharma/course-direct
ory-student-template --public
Created repository zschora/study_2022-2023_mathmod on GitHub

d:\work\study\2022-2023\Матмод>git clone --recursive git@github.com:zschora/study_2022-2023_mathmod.git
mathmod
Cloning into 'mathmod'...
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
Receiving objects: 100% (27/27), 16.93 KiB | 1.54 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (1/1), done.
Submodule 'template/presentation' (https://github.com/yamadharma/academic-presentation-markdown-template
.git) registered for path 'template/presentation'
Submodule 'template/report' (https://github.com/yamadharma/academic-laboratory-report-template.git) regi
stered for path 'template/report'
Cloning into 'D:/work/study/2022-2023/Матмод/mathmod/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
Receiving objects: 100% (82/82), 92.90 KiB | 880.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (28/28), done.
Cloning into 'D:/work/study/2022-2023/Матмод/mathmod/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
Receiving objects: 100% (101/101), 327.25 KiB | 1.94 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (40/40), done.
Submodule path 'template/presentation': checked out 'b1be3800ee91f5809264cb755d316174540b753e'
Submodule path 'template/report': checked out '1d1b61dcac9c287a83917b82e3aef11a33b1e3b2'

d:\work\study\2022-2023\Матмод>rm package.json
```

Запустим скрипт для создания структуры каталогов и зальем изменения на гит ((fig:002?)).

```
гиоргий@LAPTOP-K5UVOGLV MINGW64 /d/work/study/2022-2023/Матмод/mathmod (master)
$ rm package.json
гиоргий@LAPTOP-K5UVOGLV MINGW64 /d/work/study/2022-2023/Матмод/mathmod (master)
$ ech mathmod > COURSE
bash: ech: command not found
гиоргий@LAPTOP-K5UVOGLV MINGW64 /d/work/study/2022-2023/Матмод/mathmod (master)
$ echo mathmod > COURSE
гиоргий@LAPTOP-K5UVOGLV MINGW64 /d/work/study/2022-2023/Матмод/mathmod (master)
$ make
гиоргий@LAPTOP-K5UVOGLV MINGW64 /d/work/study/2022-2023/Матмод/mathmod (master)
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in COURSE.
```

Рис. 1: Загрузка изменений

ИТОГ

Получившееся пространство курса на (fig:003?)

▼ d:\work\study\2022-2023\Матмод\mathmod*.*				*
Имя	Тип	Размер	Дата	
..		<Папка>	11.02.2023 15:42	
template		<Папка>	11.02.2023 15:39	
project-group		<Папка>	11.02.2023 15:42	
presentation		<Папка>	11.02.2023 15:42	
labs		<Папка>	11.02.2023 15:42	
config		<Папка>	11.02.2023 15:39	
.git		<Папка>	11.02.2023 15:43	
README.git-flow	md	5 809	11.02.2023 15:39	
README.en	md	158	11.02.2023 15:39	
README	md	4 600	11.02.2023 15:39	
prepare		0	11.02.2023 15:42	
Makefile		843	11.02.2023 15:39	
LICENSE		19 053	11.02.2023 15:39	
COURSE		8	11.02.2023 15:41	
CHANGELOG	md	2 886	11.02.2023 15:39	
.gitmodules		284	11.02.2023 15:39	

Вывод

В итоге было создано пространство каталогов для курса и репозиторий на гит.