

Лабораторная работа №3

Markdown

Вершинина Ангелина Алексеевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	11
	Список литературы	12

Список иллюстраций

4.1	Имя и email владельца репозитория	8
4.2	utf-8	8
4.3	Имя начальной ветки master	8
4.4	Параметр autocrlf	8
4.5	Параметр safecrlf	9
4.6	Авторизация	9
4.7	Создание репозитория	9
4.8	Создание каталогов	10
4.9	Отправка файлов	10
4.10	Отправка файлов	10

Список таблиц

1 Цель работы

Целью данной лабораторной работы является: Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown

2 Задание

Сделать отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown

3 Теоретическое введение

Markdown — облегчённый язык разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением его читаемости человеком, и пригодный для машинного преобразования в языки для продвинутых публикаций (HTML, Rich Text и других).

4 Выполнение лабораторной работы

В качестве выполнения лабораторной работы №3 предоставляю отчет по выполнению лабораторной работы №2.

Задам имя и email владельца репозитория(рис. [4.1]).

```
[aavershinina@fedora ~]$ git config --global user.name "AAVershinina"  
[aavershinina@fedora ~]$ git config --global user.email "A_vershinina_A@mail.ru"
```

Рис. 4.1: Имя и email владельца репозитория

Настрою utf-8 в выводе сообщений git (рис. [4.2])

```
[aavershinina@fedora ~]$ git config --global user.name "AAVershinina"  
[aavershinina@fedora ~]$ git config --global user.email "A_vershinina_A@mail.ru"  
[aavershinina@fedora ~]$ git config --global core.quotepath false
```

Рис. 4.2: utf-8

Задам имя начальной ветки master (рис. [4.3])

```
[aavershinina@fedora ~]$ git config --global core.quotepath false  
[aavershinina@fedora ~]$ git config --global init.defaultBranch master
```

Рис. 4.3: Имя начальной ветки master

Параметр autocrlf и Параметр safecrlf (рис. [4.4] и [4.5])

```
[aavershinina@fedora ~]$ git config --global init.defaultBranch master  
[aavershinina@fedora ~]$ git config --global core.autocrlf input
```

Рис. 4.4: Параметр autocrlf


```
[aavershinina@fedora ~]$ git config --global core.autocrlf input
[aavershinina@fedora ~]$ git config --global core.safecrlf warn
```

Рис. 4.5: Параметр safecrlf

Авторизуюсь в системе Git через терминал (рис. [4.6])

```
Устанавливаю поиск на границе файловой системы (так как GIT_DISCOVER_ACROSS_FILESYSTEM не установлен).
[aavershinina@fedora ~]$ gh auth login
? What account do you want to log into? GitHub.com
? What is your preferred protocol for Git operations? SSH
? Upload your SSH public key to your GitHub account? /home/aavershinina/.ssh/id_
? Title for your SSH key: SHA256:AsUX82vCU77IuaTwIxZrCMLj1XnaJeS/MuH3Bnj+5Zw
? How would you like to authenticate GitHub CLI? Login with a web browser

! First copy your one-time code: E65E-B85D
Press Enter to open github.com in your browser...
✓ Authentication complete.
- gh config set -h github.com git_protocol ssh
✓ Configured git protocol
HTTP 422: Validation Failed (https://api.github.com/user/keys)
key is already in use
```

Рис. 4.6: Авторизация

Создам репозиторий курса на основе шаблона (рис. [4.7])

```
[aavershinina@fedora ~]$ cd ~/work/study/2022-2023/"Операционные системы"
[aavershinina@fedora Операционные системы]$ gh repo create study_2022-2023_os-in
tro --template=yamadharm/course-directory-student-template --public
✓ Created repository AAVershina/study_2022-2023_os-intro on GitHub
[aavershinina@fedora Операционные системы]$ git clone --recursive git@github.com
:<owner>/study_2022-2023_os-intro.git os-intro
bash: owner: Нет такого файла или каталога
[aavershinina@fedora Операционные системы]$ git clone --recursive git@github.com
:<AAVershina>/study_2022-2023_os-intro.git os-intro
bash: AAVershina: Нет такого файла или каталога
[aavershinina@fedora Операционные системы]$ git clone --recursive https://github
.com/AAVershina/study_2022-2023_os-intro
Клонирование в «study_2022-2023_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
```

Рис. 4.7: Создание репозитория

Перейду в каталог курса, удалю лишние файлы, создайте необходимые каталоги (рис. [4.8])

```

[aaavershinina@fedora Операционные системы]$ cd ~/work/study/2022-2023/"Операционные системы"/os-intro
[aaavershinina@fedora os-intro]$ rm package.json
[aaavershinina@fedora os-intro]$ echo os-intro > COURSE
[aaavershinina@fedora os-intro]$ make

```

Рис. 4.8: Создание каталогов

Отправляю файлы на сервер(возникла ошибка в аутентификации пользователя, что не позволило отправить файлы на гит) (рис. [4.9] и [4.10])

```

[aaavershinina@fedora os-intro]$ git add .
[aaavershinina@fedora os-intro]$ git commit -am 'feat(main): make course structure'
[master be4354d] feat(main): make course structure
361 files changed, 100327 insertions(+), 14 deletions(-)
create mode 100644 labs/README.md
create mode 100644 labs/README.ru.md
create mode 100644 labs/lab01/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab01/presentation/image/kulyabov.jpg

```

Рис. 4.9: Отправка файлов

```

[aaavershinina@fedora os-intro]$ git push
Username for 'https://github.com': AAVershinina
Password for 'https://AAVershinina@github.com':
remote: Support for password authentication was removed on August 13, 2021.
remote: Please see https://docs.github.com/en/get-started/getting-started-with-git/about-remote-repositories#cloning-with-https-urls for information on currently recommended modes of authentication.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com:AAVershinina/study_2022-2023_os-intro/'
[aaavershinina@fedora os-intro]$ git push
Username for 'https://github.com': AAVershinina

```

Рис. 4.10: Отправка файлов

5 Выводы

В результате выполнения лабораторной работа я научилась оформлять отчёты в формате Markdown.

Список литературы