

Отчет по лабораторной работе №3

Кашкин Иван Евгеньевич

28 апреля 2022 г.

РУДН, Москва, Россия

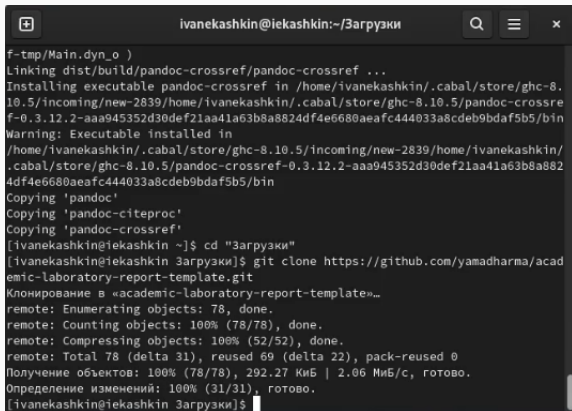
Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.

В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.

Клонирования шаблона

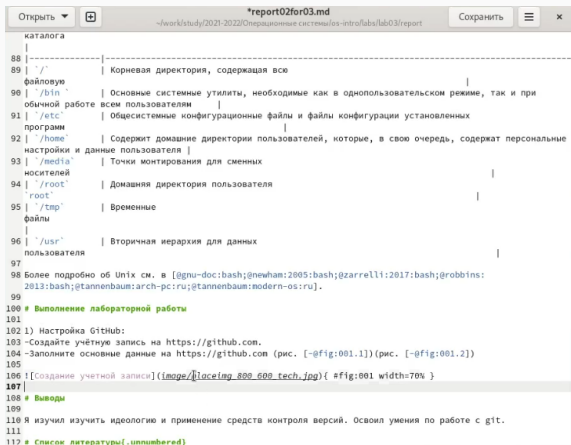
Для начала мы клонировали из Github шаблон для написания отчета и после руками переместили его в нужную папку (рис. 1)

A terminal window with a dark background and light text. The title bar shows the user 'ivanekashkin@iekashkin' and the directory '~/Заргузки'. The terminal output shows the installation of pandoc-crossref, followed by the execution of 'git clone' to fetch a report template from GitHub. Progress bars for object enumeration, counting, and compression are visible. The process concludes with a confirmation message.

```
ivanekashkin@iekashkin:~/Заргузки
f-tmp/Main.dyn_o )
Linking dist/build/pandoc-crossref/pandoc-crossref ...
Installing executable pandoc-crossref in /home/ivanekashkin/.cabal/store/ghc-8.10.5/incoming/new-2839/home/ivanekashkin/.cabal/store/ghc-8.10.5/pandoc-crossref-0.3.12.2-aaa945352d30def21aa41a63b8a8824df4e6680aeafc444033a8cdeb9bdaf5b5/bin
Warning: Executable installed in
/home/ivanekashkin/.cabal/store/ghc-8.10.5/incoming/new-2839/home/ivanekashkin/.cabal/store/ghc-8.10.5/pandoc-crossref-0.3.12.2-aaa945352d30def21aa41a63b8a8824df4e6680aeafc444033a8cdeb9bdaf5b5/bin
Copying 'pandoc'
Copying 'pandoc-citeproc'
Copying 'pandoc-crossref'
[ivanekashkin@iekashkin ~]$ cd "Заргузки"
[ivanekashkin@iekashkin Заргузки]$ git clone https://github.com/yamadharma/academic-laboratory-report-template.git
Клонирование в «academic-laboratory-report-template»...
remote: Enumerating objects: 78, done.
remote: Counting objects: 100% (78/78), done.
remote: Compressing objects: 100% (52/52), done.
remote: Total 78 (delta 31), reused 69 (delta 22), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (78/78), 292.27 КиБ | 2.06 Миб/с, готово.
Определение изменений: 100% (31/31), готово.
[ivanekashkin@iekashkin Заргузки]$
```

Figure 1: Клонирование шаблона

Заполняем шаблон для лабораторной №2



```
Открыть + *report02for03.md ~\work\study\2021-2022\Операционные системы\os-intro\labs\lab03\report Сохранить ☰ x

каталога
|
88 |-----|
89 | '/' | Корневая директория, содержащая всю
    файловую |
90 | '/bin' | Основные системные утилиты, необходимые как в однопользовательском режиме, так и при
    обычной работе |
91 | '/etc' | Общесистемные конфигурационные файлы и файлы конфигурации установленных
    программ |
92 | '/home' | Содержит домашние директории пользователей, которые, в свою очередь, содержат персональные
    настройки и данные пользователя |
93 | '/media' | Точки монтирования для сменных
    носителей |
94 | '/root' | Домашняя директория пользователя
    'root' |
95 | '/tmp' | Временные
    файлы |
96 | '/usr' | Вторичная иерархия для данных
    пользователя |
97
98 Более подробно об Unix см. в [gnu-doc:bash;@newham:2005:bash;@zarrelli:2017:bash;@robbins:
    2013:bash;@tannenbaum:arch-pc:ru;@tannenbaum:modern-os:ru].
99
100 # Выполнение лабораторной работы
101
102 1) Настройка GitHub:
103 -Создайте учётную запись на https://github.com.
104 -Заполните основные данные на https://github.com (рис. [~@fig:001.1]) (рис. [~@fig:001.2])
105
106 ! [Создание учетной записи] (image/[[image_800_600_tech.jpg]] #fig:001 width=70% )
107 |
108 # Выводы
109
110 Я изучил изучить идеологию и применение средств контроля версий. Освоил умения по работе с git.
111
112 # Список литературы[.unnumbered]
```

Figure 2: Заполнение с шаблона

После заполнения всего отчета по 2 лабораторной работе в формате md, мы загружаем это на Github с помощью команд использованных в предыдущей работе (рис. 3)

```
[ivaneekashkin@iekashkin ~]$ cd ~/work/study/2021-2022/"Операционные системы"/os-intro/
[ivaneekashkin@iekashkin os-intro]$ cd labs
[ivaneekashkin@iekashkin labs]$ ls
lab01 lab03 lab05 lab07 lab09 lab11 lab13 lab15
lab02 lab04 lab06 lab08 lab10 lab12 lab14
[ivaneekashkin@iekashkin labs]$ cd lab03
[ivaneekashkin@iekashkin lab03]$ cd report
[ivaneekashkin@iekashkin report]$ git status
```

Figure 3: Загрузка на Github

Далее по заданию мы конвектируем файл md в файлы docx и pdf (рис. 4)

```
[ivaneekashkin@iekashkin report]$ pandoc report02for03.md -o report02for03.docx  
[WARNING] Could not fetch resource image/5/1.png: PandocResourceNotFound "image/5/1.png"  
[WARNING] Could not fetch resource image/5/2.png: PandocResourceNotFound "image/5/2.png"  
[WARNING] Could not fetch resource image/6.jpg: PandocResourceNotFound "image/6.jpg"  
[ivaneekashkin@iekashkin report]$ pandoc report02for03.md -o report02for03.docx  
[ivaneekashkin@iekashkin report]$ pandoc report02for03.md -o report02for03.pdf  
[ivaneekashkin@iekashkin report]$
```

Figure 4: Конвектирование

Научился оформлять отчеты с помощью языка разметки Markdown.

Спасибо за внимание!