

Шаблон отчёта по лабораторной работе №4

НММ-6д-03-22

Стефан Андреевич Татур

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	9

Список иллюстраций

2.1	Обновление репозитория	6
2.2	Создание файлов	6
2.3	Открытие файлов с помощью gedit	6
2.4	Сделал отчет номер 3 в формате Markdown	7
2.5	Мой github	8

Список таблиц

1 Цель работы

Целью работы является упрощение дальнейшей работы путем создания нужного отчета сразу в трех форматах: docx,md и pdf.И оформление отчетов с помощью легковесного языка Markdown.

2 Выполнение лабораторной работы

1. Открываю терминал и перехожу в каталог курса, созданный в лабораторной работе номер 3. Обновим локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды `git pull`.

```
satatur@dk3n52 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $ git pull
Уже обновлено.
```

Рис. 2.1: Обновление репозитория

2. Далее я перешел в каталог с шаблоном отчета по лаб №4 и провел компиляцию шаблона с использованием `makefile`. С помощью `ls` проверил корректность выполнения команды.

```
satatur@dk3n52 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера $ cd arch-pc/labs/lab04/report/
satatur@dk3n52 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $ make
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape -
-citeproc --number-sections -o "report.pdf"
```

Рис. 2.2: Создание файлов

3. Удалил полученный файл с использованием `makefile` и откроем файл `report.md` с помощью текстового редактора `gedit`.

```
satatur@dk3n52 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $ gedit report.md
satatur@dk3n52 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $
```

Рис. 2.3: Открытие файлов с помощью `gedit`

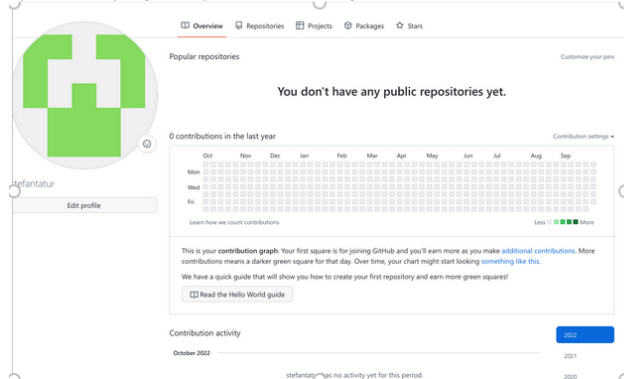
4. Заполнил отчет и скомпилировал с использованием makefile.
5. Загрузил файлы на github.
6. Сделал отчет по лабораторной работе в формате markdown. В качестве отчета предоставил отчеты в 3 форматах: pdf, docx и md. Загрузил файлы на github.

Цель работы

Целью данной работы является изучение идеологии и применение средств контроля версий. Работа и ознакомление с системой GIT.

Выполнение лабораторной работы

1. Прежде чем приступить к работе, создаю аккаунт на Github.




2. Далее настроил Git, используя терминал.

```
[satature@fedora ~]$ git config --global user.name "Stefan Tatur">
[satature@fedora ~]$ git config --global user.email "<stefantatur@gmail.com >"
[satature@fedora ~]$ git config --global core.quotepath false
[satature@fedora ~]$ git config --global init.defaultBranch master
[satature@fedora ~]$ git config --global core.autocrlf input
[satature@fedora ~]$ git config --global core.safecrlf warn
[satature@fedora ~]$
```

Рис. 2.4: Сделал отчет номер 3 в формате Markdown

Actions Projects Wiki Security Insights Settings

master study_2022-2023_arh-pc- / labs / lab03 / report /

 stefantatur feat(main): add files lab-4

..









 bib	Добавление файлов
 image	feat(main): add files lab-4
 pandoc/csl	Добавление файлов
 Makefile	Добавление файлов
 report.docx	feat(main): add files lab-4
 report.md	feat(main): add files lab-4
 report.pdf	feat(main): add files lab-4
 Лаб_работа_3_Татур_Стефан_НММ_бд_03_22.pdf	Добавление лабораторной 3

Рис. 2.5: Мой github

3 Выводы

Я ознакомился с легковесным языком разметки Markdown. Установил необходимое программное обеспечение. Сделал прошлы отчеты в трех форматах: docx, md, pdf.

...