

Лабораторная работа №3

Markdown

Дагделен З. Р.

29 февраля 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Вводная часть

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Создание отчета ко второй лабораторной работе

Выполнение лабораторной работы.

Создание отчета ко второй лабораторной работе

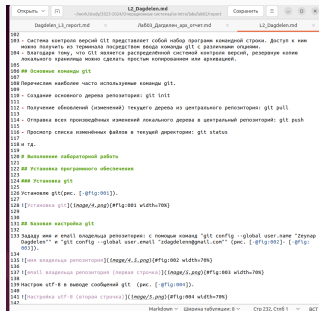
Для удобства копирую файл report.mg с другим именем (L2_Dagdelen.md) (рис. 1).



L2_
Dagdelen.
md

Создание отчета ко второй лабораторной работе

Открываю файл и начинаю заполнять отчет (рис. 2).

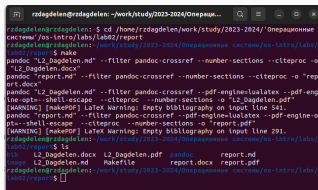


```
182
183 - Система контроля версий git представляет собой набор программ командной строки. Доступ к ним
184 можно получить из терминала посредством ввода команды git с различными опциями.
185 - Благодаря тому, что git является распределенной системой контроля версий, резервную копию
186 локального хранилища можно сделать простым копированием или архивацией.
187
188 ## Основная команда git
189
190 Перечислим наиболее часто используемые команды git.
191
192 - Создание основного дерева репозитория: git init
193
194 - Получение обновлений (изменений) текущего дерева из центрального репозитория: git pull
195
196 - Отправка всех производных изменений локального дерева в центральный репозиторий: git push
197
198 - Просмотр списка измененных файлов в текущей директории: git status
199
200 и т.д.
201
202 ## Выполнение лабораторной работы
203
204 ## Установка программного обеспечения
205
206 ## Установка git
207
208 Установка git(рис. [-@fig:001]).
209
210 [](image/4.png){@fig:001 width=70%}
211
212
213 ## Проверка настройки git
214
215 Зададим имя и email владельца репозитория: с помощью команды "git config --global user.name 'Zeynep Ozdemir'" и "git config --global user.email 'zeynepozdemir@gmail.com'" (рис. [-@fig:002]). [-@fig:002].
216
217 [](image/5.png){@fig:002 width=70%}
218
219 [](image/6.png){@fig:003 width=70%}
220
221 [](image/7.png){@fig:004 width=70%}
222
223 [](image/8.png){@fig:005 width=70%}
```

Рис. 2: Заполнение отчета

Создание отчета ко второй лабораторной работе

Компилирую файл с отчетом по лаб.работе, заранее перейдя в нужный каталог, в которой нужно скомпилировать файл с помощью `cd`(рис. 3).



```
rzdagdelen@rzdagdelen: ~/work/study/2023-2024/Операционные...  
rzdagdelen@rzdagdelen: $ cd /home/rzdagdelen/work/study/2023-2024/Операционные  
системы/os-intro/labs/lab02/report  
rzdagdelen@rzdagdelen: ~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/  
lab02/report $ make  
pandoc "L2_Dagdelen.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citetproc -o  
"L2_Dagdelen.docx"  
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citetproc -o "rep  
ort.docx"  
pandoc "L2_Dagdelen.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-eng  
ine-opt=--shell-escape --citetproc --number-sections -o "L2_Dagdelen.pdf"  
[WARNING] [makePDF] LaTeX Warning: Empty bibliography on input line 541.  
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-o  
pt=--shell-escape --citetproc --number-sections -o "report.pdf"  
[WARNING] [makePDF] LaTeX Warning: Empty bibliography on input line 291.  
rzdagdelen@rzdagdelen: ~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/  
lab02/report $ ls  
L2_Dagdelen.docx  L2_Dagdelen.pdf  pandoc      report.md  
L2_Dagdelen.md   Makefile          report.docx  report.pdf  
rzdagdelen@rzdagdelen: ~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/  
lab02/report $
```

Рис. 3: Компилирование файла

Добавляю изменения на GitHub с помощью `git add` и сохраняю изменения с помощью `commit` и наконец, отправляю файлы на сервер с помощью команды `git push` (рис. 4).

```
rzdagdelen@rzdagdelen:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-Intro/Labs/Lab02/report$ git add .
rzdagdelen@rzdagdelen:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-Intro/Labs/Lab02/report$ git commit -m 'add files'
[master e77867f] add files
 4 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 rewrite lab02/report/L2_dagdelen.pdf (85%)
rzdagdelen@rzdagdelen:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-Intro/Labs/Lab02/report$ git push
Перечисление объектов: 17, готово.
Подсчет объектов: 100% (17/17), готово.
При скатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (9/9), готово.
Запись объектов: 100% (9/9), 748.99 Киб | 8.23 Мб/с, готово.
Всего 9 (изменений 6), повторно использовано 6 (изменений 6), повторно использовано 0 пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (6/6), completed with 6 local objects.
to github.com:zrdagdelen/study_2023-2024_os-Intro.git
e537d13..e77867f master -> master
rzdagdelen@rzdagdelen:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-Intro/Labs/Lab02/report$
```

Рис. 4: Добавление в GitHub

Выводы

Я научилась оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Список литературы

Операционные системы