

Отчет по лабораторной работе №3

Операционные системы

Воронов Александр Валерьевич.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Воронов Александр Валерьевич
- НКАбд-01-2024 № Студенческого билета: 1132243812
- Российский университет дружбы народов
- https://github.com/avvoronov549/study_2024-2025_os-intro

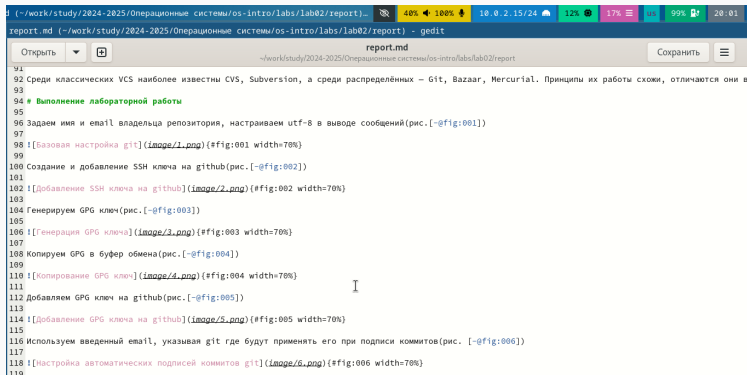
Цель: Научиться работать с языком разметки markdown

Создать отчёт по лабораторной работе №2.

Лабораторная работа является небольшой научно-исследовательской работой, которую и оформлять следует по всем утверждённым требованиям. При подготовке отчета по лабораторной работе вы освоите ряд важных элементов, которые в дальнейшем пригодятся

Создание отчёта

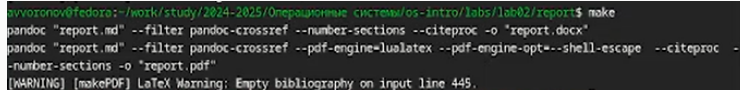
С помощью шаблона из лабораторной работы настраиваю файл report.md и начинаю писать, с помощью специальных команд пишу сам отчёт.



```
91 Среди классических VCS наиболее известны CVS, Subversion, а среди распределённых – Git, Bazaar, Mercurial. Принципы их работы схожи, отличаются они в
92
93
94 # Выполнение лабораторной работы
95
96 Задаем имя и email владельца репозитория, настраиваем utf-8 в выводе сообщений(рис.[-@fig:001])
97
98 ![Базовая настройка git](image/1.png){#fig:001 width=70%}
99
100 Создание и добавление SSH ключа на github(рис.[-@fig:002])
101
102 ![Добавление SSH ключа на github](image/2.png){#fig:002 width=70%}
103
104 Генерируем GPG ключ(рис.[-@fig:003])
105
106 ![Генерация GPG ключа](image/3.png){#fig:003 width=70%}
107
108 Копируем GPG в буфер обмена(рис.[-@fig:004])
109
110 ![Копирование GPG ключа](image/4.png){#fig:004 width=70%}
111
112 Добавляем GPG ключ на github(рис.[-@fig:005])
113
114 ![Добавление GPG ключа на github](image/5.png){#fig:005 width=70%}
115
116 Используем введенный email, указывая git где будут применять его при подписи коммитов(рис. [-@fig:006])
117
118 ![Настройка автоматических подписей коммитов git](image/6.png){#fig:006 width=70%}
119
```

Рис. 1: Создание отчёта

После написания отчёта нужно из файла, в котором находится отчёт сделать команду make, для создания pdf и docx



```
avvoroenov@fedora:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc -
-number-sections -o "report.pdf"
[WARNING] [makePDF] LaTeX Warning: Empty bibliography on input line 445.
```

Рис. 2: Выполнение make

Пуш изменений на гитхаб

Отправляем все изменения файлов на гитхаб



Рис. 3: Пуш изменений

1. Кулябов Д. С. Введение в операционную систему UNIX - Лекция.
2. Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционные системы. - 4-е изд. -СПб. : Питер, 2015. - 1120 с.

Я научился работать с языком разметки Markdown и создал отчёт для лабораторной работы.