

# Лабораторная работа 3

Markdown

Гарут Александр Игоревич

# Содержание

Цель работы	3
Теоретическое введение	4
Ход работы	5
Выводы	7
Контрольные вопросы	8

## Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

# Теоретическое введение

Markdown (произносится маркдаун) — 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).

# Ход работы

## 1. Записываем отчёт в markdown file

```
# Цель работы

Изучить идеологию и применение средств контроля версий. Освоить умения по работе с git.

# Теоретическое введение

Markdown (произносится маркдаун) — 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).

# Ход работы

1. Создание базовой конфигурации для работы с git

![[Изображение 1.1: установка компонентов]](image/image1.png "Изображение 1.1: установка компонентов"){ width=100% }
```

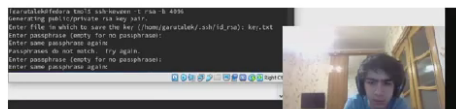
Изображение1: Часть текста из файла

## 2. Конвертируем наш файл в pdf и docx

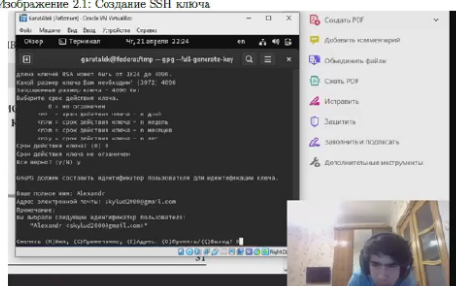
```
C:\Users\skylu\Desktop\study_2021_2022_os-intro\labs\lab03\report>pandoc report.md -o report.pdf
C:\Users\skylu\Desktop\study_2021_2022_os-intro\labs\lab03\report>pandoc report.md -o report.pdf
C:\Users\skylu\Desktop\study_2021_2022_os-intro\labs\lab03\report>pandoc report.md -o report.pdf
```

Изображение2: Конвертация в pdf file

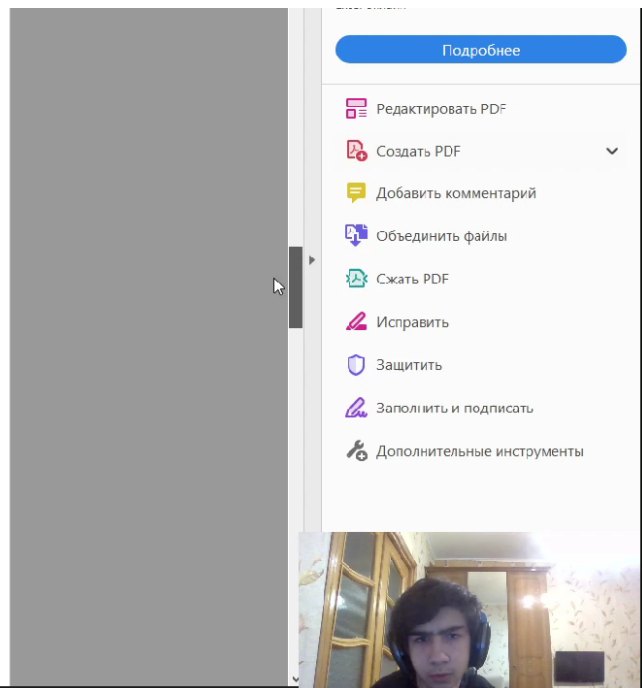
## 3. Проверяем что всё выглядит как мы и хотели



Изображение 21: Создание SSH ключа



Изображение 22: Создание GPG ключа 3. Настройка подписи git



Изображение 3: Проверка получившегося файла

# Выводы

Научились оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки markdown

# Контрольные вопросы

Не предусмотрены для этой лабораторной работы