

Лабораторная работа 3

Куркина Евгения Вячеславовна

NEC-2022, 27 April, 2022 Moscow, Moscow

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Лабораторная работа №3

- 1). Записали и оформили цель и задачи лабораторной работы 3
- 2). Данная лабораторная работа основана на лабораторной работе 2, следовательно главные моменты берем из своего отчета для прошлой лабораторной работы. (рис.??)

Цель работы

Здесь приводится формулировка цели лабораторной работы. Формулировки цели для каждой лабораторной работы приведены в методических указаниях.

Цель лабораторной работы ---Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown .

Задание

1. Сделать отчет по второй лабораторной работе в формате Markdown .
2. В качестве отчета предоставить отчеты в форматах: pdf, docx, md.

Figure 1: Цели и задачи

- 1).Полностью описываем алгоритм лабораторной работы №2 (рис.??)

```
# Выполнение лабораторной работы  
1). Зарегистрировалась на Github (рис.[-@fig:1]).
```

Figure 2: Ход работы

- 2).Оформляем скриншоты (указываем полную ссылку на каждый скриншот) (рис.??)

```
![Базовая настройка git](image/Скрин2.png){ #fig:2 width=70% }
```

Figure 3: Пример ссылки

Выполнение лабораторной работы

- На следующий скриншотах представлен процесс выполнения лабораторной работы (рис.??) (рис.??) (рис.??)

```
1). Зарегистрировалась на Github (рис.[@fig:1]).

![[Регистрация на Github](image/img1.png){ #fig:1 width=70% }

2).Провела Базовую настройку git с помощью консоли и команд:
  2.1) git config --global user.name "Name Surname"- задаем имя владельца репозитория(Evgenya Kurkina)
  2.2)git config--global user.email "work@mail"- задаем email (evgeshakurkina@yandex.ru)
  2.3) git config --global core.quotepath false -Настроила utf-8 в коде сообщений git.
  2.4) git config --global init.defaultBranch master- задала имя начальной ветки( master)
  2.5) git config --global core.autocrlf input- задала параметр autocrlf
  2.6) git config --global core.safecrlf warn-задала параметр safecrlf (рис.[@fig:2])

![[Базовая настройка git](image/Скрин2.png){ #fig:2 width=70% }

3).Создала ключи SSH:
  3.1)Командой - ssh-keygen -t rsa -b 4096 -по алгоритму rsa с ключем размером 4096 бит (рис.[@fig:3])

![[Создание 1-го ключа SSH](image/Скрин3.png){ #fig:3 width=70% }

  3.2) Командой-ssh-keygen -t ed25519- по алгоритму ed25519 (рис.[@fig:4])

![[Создание 2-го ключа SSH](image/Скрин4.png){ #fig:4 width=70% }

4).Создание ключа PGP:
```

Figure 4: Процесс работы 1

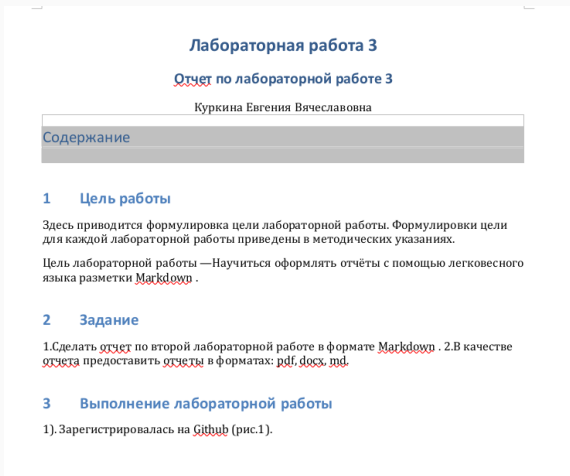
```
4).Создание ключа PGP:
  4.1) Командой-gpg --full-generate-key - сгенерировала ключ
  4.2) Поочередно выбираем необходимые параметры:
    - тип RSA and RSA;
    - размер 4096;
    - выберите срок действия; значение по умолчанию- 0 (срок действия не истекает никогда).
    - GPG запросит личную информацию, которая сохранится в ключе: -Имя (не менее 5 символов)(Evgenya)
    - Адрес электронной почты. (evgeshakurkina@yandex.ru)
  4.3)Нажимаем "о" для принятия ( рис.[@fig:5])

![[Создание ключа PGP](image/Скрин5.png){ #fig:5 width=70% }
```

Создание Отчета в трех формах

С помощью команды `make` создаем два файла в формате `docx` и `pdf`.(рис.??) (рис.??)

Лабораторная работа pdf



Wer's nicht glaubt, bezahlt einen Taler