

Лабораторная работа №2

Простейший шаблон

Норсоян Шушаник

17 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Норсоян Шушаник Гагиковна
- студентка группы НБИбд-02-22
- Российский университет дружбы народов

Вводная часть

Лабораторная работа актуальна для тех, кто желаем освоить GitHub.

- Презентация как текст
- Программное обеспечение для создания презентаций
- Входные и выходные форматы презентаций

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

- Процессор **pandoc** для входного формата Markdown
- Результирующие форматы
 - pdf
 - html
- Автоматизация процесса создания: **Makefile**

Создание презентации

- Pandoc: преобразователь текстовых файлов
- Сайт: <https://pandoc.org/>
- Репозиторий: <https://github.com/jgm/pandoc>

- Использование LaTeX
- Пакет для презентации: beamer
- Тема оформления: **metropolis**

```
slide_level: 2  
aspectratio: 169  
section-titles: true  
theme: metropolis
```

- Используется фреймворк `reveal.js`
- Используется тема `beige`

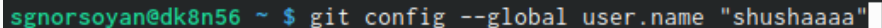
- Тема задаётся в файле `Makefile`

```
REVEALJS_THEME = beige
```

Результаты

- Полученный **pdf**-файл можно демонстрировать в любой программе просмотра **pdf**
- Полученный **html**-файл содержит в себе все ресурсы: изображения, **css**, скрипты .

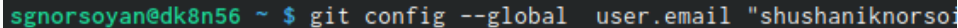
1. Базовая настройка git. (рис. (fig:001?))



```
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ git config --global user.name "shushaaaa"
```

A terminal window with a dark background. The prompt is 'sgnorsoyan@dk8n56 ~ \$'. The command entered is 'git config --global user.name "shushaaaa"'. A white cursor is at the end of the command.

Рис. 1: терминал

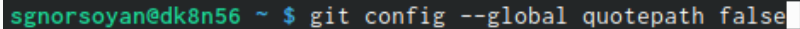


```
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ git config --global user.email "shushaniknorsoi"
```

A terminal window with a dark background. The prompt is 'sgnorsoyan@dk8n56 ~ \$'. The command entered is 'git config --global user.email "shushaniknorsoi"'. A white cursor is at the end of the command.

Рис. 2: терминал

2. Я настроила вывод git (рис. (fig:003?))



```
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ git config --global quotepath false
```

A terminal window with a dark background. The prompt is 'sgnorsoyan@dk8n56 ~ \$'. The command 'git config --global quotepath false' is entered in a light blue monospace font. A white cursor is at the end of the command.

Рис. 3: терминал



```
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ git config --global init.defaultBranch master
```

A terminal window with a dark background. The prompt is 'sgnorsoyan@dk8n56 ~ \$'. The command 'git config --global init.defaultBranch master' is entered in a light blue monospace font. A white cursor is at the end of the command.

Рис. 4: терминал

3. Я создала и сделала pgr ключ. SSH был настроен в прошлой лаболаторной (рис. (fig:005?))

```
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ gpg --full-generate-key
```

Рис. 5: терминал

```
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ gpg --list-secret-keys --keyid-format LONG
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/g/sgnorsoyan/.gnupg/pubring.kbx
-----
sec   rsa4096/53AACDD9A4086957 2023-02-17 [SC]
      8FB0D8399999374995CFF7CB53AACDD9A4086957
uid           [ абсолютно ] shushaaaa (123) <shushaniknorsoian@gmail.com>
ssb   rsa4096/82D3CA5C2634A346 2023-02-17 [E]

sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ gpg --armor --export 53AACDD9A4086957 | xclip -sel clip
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ git config --global user.signingkey 53AACDD9A4086957
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ git config --global commit.gpgsign true
```

Рис. 6: терминал

4. Я создала репозиторий для работы (рис. (fig:008?))

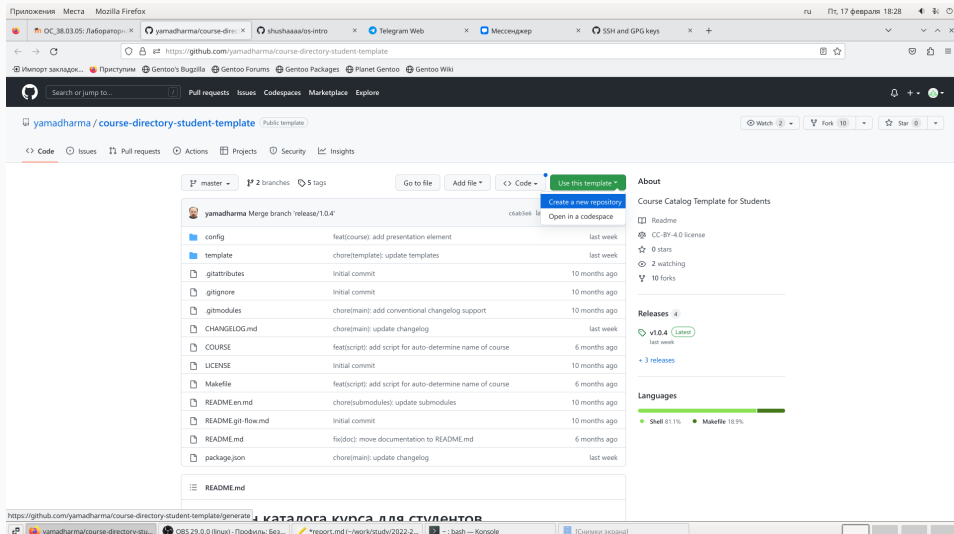


Рис. 8: гитхаб

5. Я прокоммитила и отправила файлы на гитхаб (рис. (fig:010?))

```
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ gpg --list-secret-keys --keyid-format LONG
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/g/sgnorsoyan/.gnupg/pubring.kbx
-----
sec   rsa4096/53AACDD9A4086957 2023-02-17 [SC]
      8FB0D8399999374995CFF7CB53AACDD9A4086957
uid   [ абсолютно ] shushaaaa (123) <shushaniknorsoian@gmail.com>
ssb   rsa4096/82D3CA5C2634A346 2023-02-17 [E]

sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ gpg --armor --export 53AACDD9A4086957 | xclip -sel clip
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ git config --global user.signingkey 53AACDD9A4086957
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ cd ~/work/study/2022-2023/"Операционные системы"/os-intro
sgnorsoyan@dk8n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ rm package.json
rm: невозможно удалить 'package.json': Нет такого файла или каталога
sgnorsoyan@dk8n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ echo os-intro > COURSE
sgnorsoyan@dk8n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ make
make: Цель «all» не требует выполнения команд.
sgnorsoyan@dk8n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ git add .
sgnorsoyan@dk8n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ git commit -am 'feat(main): lab02'
Текущая ветка: master
Эта ветка соответствует «origin/master».

ничего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
sgnorsoyan@dk8n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ git psh
git: «psh» не является командой git. Смотрите «git --help».

Самые похожие команды:
  push
sgnorsoyan@dk8n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ git push
Everything up-to-date
sgnorsoyan@dk8n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ █
```

Рис. 10: терминал

- Настроили GitHub
- Создали ключи

- В ходе выполнения лабораторной работы, мы изучили идеологию и применение средств контроля версий и освоили умения работать с git.