

Лабораторная работа №3

Презентация

Попов Даниил Георгиевич

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

::::::::: {.columns align=center} :: {.column width="70%"}

- Попов Даниил Георгиевич

Вводная часть

Установить Fedora sway на виртуальную машину

- VMVirtualBox
- Fedora sway

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

Элементы презентации

Знакомство с markdown

Сделать отчет предыдущей лабораторной работы в markdown

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

Создать базовую конфигурацию для работы с git.

Создать ключ SSH.

Создать ключ PGP.

Настроить подписи git.

Зарегистрироваться на Github.

Создать локальный каталог для выполнения заданий по предмету.

Выполнение лабораторной работы

Скачиваем git и gh

```
[dgropov@dgropov ~]$ dnf install git
```

Для выполнения запрошенной операции требуются привилегии суперпользователя. Пожалуйста, войдите в систему как пользователь с повышенными правами или используйте опции "--assumeno" или "--downloadonly", чтобы выполнить команду без изменения состояния системы.

```
[dgropov@dgropov ~]$ sudo dnf install git
```

```
[sudo] пароль для dgropov:
```

Обновление и загрузка репозитория:

Fedora 41 - x86_64 - Updates	100%	28.0 KiB/s	22.1 KiB	00m01s
Fedora 41 - x86_64 - Updates	100%	1.5 MiB/s	2.9 MiB	00m02s

Репозитории загружены.

Пакет "git-2.48.1-1.fc41.x86_64" уже установлен.

Нечего делать.

```
[dgropov@dgropov ~]$ sudo dnf install gh
```

Изучили применение средств контроля версий и освоили умения по работе с git.

Сделали отчет по лабораторной работе №2 в markdown

- Спасибо за внимание!