

# **Отчёт по 2 этапу индивидуального проекта**

## **Операционные системы**

---

Симонова В.И.

14 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

НКАбд-05-23

# Докладчик

---

- Симонова Виктория Игоревна
- Студент
- НКАбд-05-23
- Российский университет дружбы народов
- 1132236012@pfur.ru



## Цель работы

---

## Цель работы

---

Продолжить работы со своим сайтом. Редактировать его в соответствии с требованиями. Добавить данные о себе.

## **Задание**

---

## Задание

Добавить на сайт информацию Список добавляемых данных. \* Разместить фотографию владельца сайта. \* Разместить краткое описание владельца сайта (Biography). \* Добавить информацию об интересах (Interests). \*\* Добавить информацию от образования (Education). \*\* Сделать пост по прошедшей неделе. \*\* Добавить пост на тему по выбору: \*\* Управление версиями. Git. \*\* Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD).

## **Выполнение лабораторной работы**

---

# Выполнение лабораторной работы

Меняю фотографию на свою



Рис. 1: Моё фото

# Изменяю информацию сайта на информацию о себе

```
# Display name
title: Симонова Виктория Игоревна

# Name pronunciation (optional)
name_pronunciation: Simonova Victoriaia

# Full name (for SEO)
first_name: Виктория
last_name: Симонова

# Status emoji
status:
icon:

# Is this the primary user of the site?
superuser: true

# Role/position/tagline
role: Студент ФФМиЕН РУДН

# Organizations/Affiliations to show in About widget
organizations:
- name: РУДН
url: https://www.rudn.ru/

# Short bio (displayed in user profile at end of posts)
bio: Мне интересны естественные науки, Data science.

# Interests to show in About widget
interests:
- Data science
- Иностранные языки, английский в особенности
- Различные виды спорта, в особенности сноубординг
- Алгоритмы
```

## Информация о моём образнии

```
# Education to show in About widget
education:
courses:
- курс: Летняя олимпиадная школа по направлению химия
  университет: МФТИ(физтех)
  год: 2022
- курс: Курс подготовки к ЕГЭ по математике
  университет: Школково
  год: 2023
- курс: Курс подготовки к ЕГЭ по математике
  университет: МФТИ(физтех)
  год: 2021
```

Рис. 3: Личная информация

# Проверяю, что всё получилось

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:1313` in the address bar. The page is titled "Academic" and includes navigation links for Home, Posts, Projects, Talks, Publications, and Contact. The main content features a circular profile picture of a young woman with long brown hair. Below the picture, the name "Simonova Victoria" is displayed, with "Simonova" on the left and "Victoria" on the right. The full name "Симонова Виктория" is centered below the first two names. A subtitle "Студентка Российской университета дружбы народов, обучается на факультете физико-математических и естественных наук. Стараюсь как можно больше делать самостоятельно, чтобы диплом РУДН был самым незначительным из моих достижений." is present. The page is divided into sections: "Interests" (Data science, Foreign languages, English in particular, Various sports, Snowboarding, Algorithms) and "Education" (Summer school in chemistry, 2022; Preparation course for the Unified State Exam in mathematics, 2023; Preparation course for the Unified State Exam in mathematics, 2021). Social media icons for email, Twitter, graduation cap, GitHub, LinkedIn, and CV are at the bottom.

localhost:1313

70% ☆

Most Visited Fedora Docs Fedora Magazine Fedora Project User Communities Red Hat Free Content

Academic Home Posts Projects Talks Publications Contact

Twitter Search Moon

Simonova Victoria

Симонова Виктория

Студент ФФМиЕН РУДН  
РУДН

Biography

Симонова Виктория - Студентка Российской университета дружбы народов, обучается на факультете физико-математических и естественных наук. Стараюсь как можно больше делать самостоятельно, чтобы диплом РУДН был самым незначительным из моих достижений.

Interests

- Data science
- Иностранные языки, английский в особенности
- Различные виды спорта, в особенности сноубординг
- Алгоритмы

Education

- Летняя олимпиадная школа по направлению химия, 2022
- Курс подготовки к ЕГЭ по математике, 2023
- Курс подготовки к ЕГЭ по математике, 2021

✉️ 🐦 🎓 💡 💼 CV

Создаю паку для поста с информацией о моей прошедшей неделе



Рис. 5: Пост о неделе

# Пишу пост

---

```
---
```

```
title: Как прошла моя неделя
subtitle: Добро пожаловать в будни(и не только) студента
|
# Summary for listings and search engines
summary: Добро пожаловать в будни(и не только) студента

# Link this post with a project
projects: []

# Date published
date: '2024-03-13T00:00:00Z'

# Date updated
lastmod: '2024-03-13T00:00:00Z'

# Is this an unpublished draft?
draft: false

# Show this page in the Featured widget?
featured: false

# Featured image
# Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.
image:
  caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.com/photos/Cpk0j0cXdUY)'
  focal_point: ''
  placement: 2
  preview_only: false

authors:
```

# Проверяю, что пост выложен на сайте

The screenshot shows a website interface with a navigation bar at the top. The navigation bar includes links for 'Most Visited', 'Fedora Docs', 'Fedora Magazine', 'Fedora Project', 'User Communities', 'Red Hat', and 'Free Content'. Below the navigation bar, there is a secondary navigation menu for 'Academic' which includes 'Home', 'Posts' (which is highlighted in blue), 'Projects', 'Talks', 'Publications', and 'Contact'. To the right of this menu are icons for Twitter, a magnifying glass (search), and a crescent moon (likely for a dark mode switch). A cursor arrow is visible near the 'Academic' title.

**Recent Posts**

**Как прошла моя неделя**  
Добро пожаловать в будни(и не только) студента  
Симонова Виктория  
Mar 13, 2024 · 1 min read · Demo

**Blog with Jupyter Notebooks!**  
Easily blog from Jupyter notebooks!  
Nov 4, 2023 · 1 min read

A small thumbnail image for the 'Blog with Jupyter Notebooks!' post is visible on the right, showing a screenshot of a Jupyter Notebook interface with Python code and output.

Рис. 7: Пост о неделе на сайте

Содержание поста тоже синхронизировалось, ссылки работают картинки есть

Можно посмотреть что занимает большую часть моего времени

спойлер это дз



Чем я чаще всего пользуюсь

- ⏪ Моя любимая музыка
- 📈 А так я держу себя в форме

Что же я делала на прошлой неделе?

На прошлой неделе было 8 марта и длинные выходные, поэтому мне повезло и я могу написать много всего интересного, не придётся ломать голову и придумывать что-то.

- Я много гуляла по выставкам с молодым человеком, пыталась параллельно успеть сделать домашнее задание и бесконечные лабораторные по архитектуре
- Утром 8 марта мы сходили в гончарную мастерскую и я окончательно удостоверилась в том, что руки у меня из попы. Наверное поэтому мне подарили ещё и букетик из мармеладок, чтобы она слиплась. Но ещё подарили и МФР-ролл, чтобы её

Создаю паку для поста с информацией о версионировании гит

```
/home/visimonova/work/blog/content/post/
```

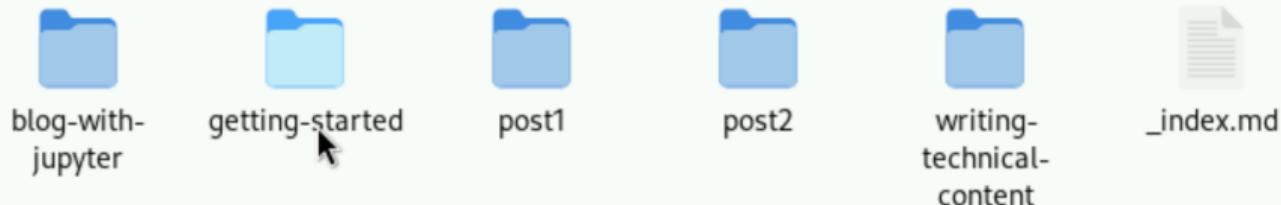


Рис. 9: Пост о контроле версий

# Пишу пост

```
--  
title: Управление версиями Git.  
  
# Summary for listings and search engines  
summary: Git позволяет разработчикам отслеживать изменения, налаживать сотрудничество и легко поддерживать историю проекта. Использование Git упрощает управление версиями и облегчает совместную работу над проектом.  
  
# Link this post with a project  
projects: []  
  
# Date published  
date: '2024-03-14T00:00:00Z'  
  
# Date updated  
lastmod: '2024-03-14T00:00:00Z'  
  
# Is this an unpublished draft?  
draft: false  
  
# Show this page in the Featured widget?  
featured: false  
  
# Featured image  
# Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.  
image:  
  caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.com/photos/Cpk0j0cXdUY)'  
  focal_point: ''  
  placement: 2  
  preview_only: false  
  
authors:  
- admin
```

Проверяю, что пост выложен на сайте

## Recent Posts

### Управление версиями Git.

Git позволяет разработчикам отслеживать изменения, налаживать сотрудничество и легко поддерживать историю проекта. Используя ветви, коммиты и слияния, команды могут работать над функциями независимо и чисто объединять код.

Симонова Виктория

Mar 14, 2024 · 3 min read ·  Demo

### Как прошла моя неделя

Добро пожаловать в будни(и не только) студента

Симонова Виктория

Mar 13, 2024 · 1 min read ·  Demo

Рис. 11: Пост о контроле версий на сайте

# Содержание поста тоже синхронизировалось, ссылки работают

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address Bar:** localhost:1313/post/post2/
- Page Title:** Управление версиями Git.
- Page Header:** Academic (highlighted), Home, Posts, Projects, Talks, Publications, Contact, Twitter icon, Search icon, Moon icon.
- Page Content:**
  - Section 1:** **Введение:**

Git изменил способ управления кодом разработчиками программного обеспечения, обеспечивая эффективное взаимодействие, отслеживание изменений и обеспечение целостности проектов. В этой статье мы рассмотрим основные команды Git и лучшие практики для овладения управлением версиями и оптимизации вашего рабочего процесса.
  - Section 2:** **Начало работы:**

Прежде чем погружаться в команды Git, убедитесь, что у вас установлен Git на вашем компьютере. Вы можете загрузить Git с официального сайта и настроить свою глобальную конфигурацию с вашим именем и адресом электронной почты с помощью следующих

## Отправляю изменения на гитхаб

```
[visimonova@visimonova blog]$ git add .
[visimonova@visimonova blog]$ git commit -m 'PP2_posts'
[main 4d86c11] PP2_posts
 9 files changed, 237 insertions(+), 31 deletions(-)
 create mode 100644 .gitmodules
 create mode 100644 content/post/post1/index.md
 create mode 100644 content/post/post1/shedevr.jpg
 create mode 100644 content/post/post2/index.md
 create mode 160000 public
[visimonova@visimonova blog]$ git push
Enter passphrase for key '/home/visimonova/.ssh/id_rsa':
Перечисление объектов: 27, готово.
Подсчет объектов: 100% (27/27), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (16/16), готово.
Запись объектов: 100% (17/17), 1.22 МиБ | 7.22 МиБ/с, готово.
Total 17 (delta 5), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), completed with 5 local objects.
To github.com:VISimonova/blog.git
  cf88c57..4d86c11  main -> main
```

Отправляю изменения из папки public, чтобы сайт был доступен не только с хостинга

```
[visimonova@visimonova blog]$ cd public/
[visimonova@visimonova public]$ git add .
[visimonova@visimonova public]$ git commit -m 'PP2_posts_public'
[main 4dd3172] PP2_posts_public
 86 files changed, 16172 insertions(+), 1071 deletions(-)
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu660b26410789cb624656c6b08713e9cc_1246705_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg
create mode 100644 css/vendor-bundle.min.css
create mode 100644 css/wowchemy.css
create mode 100644 en/js/wowchemy.min.js
create mode 100644 js/vendor-bundle.min.js
create mode 100644 js/wowchemy-headroom.js
create mode 100644 js/wowchemy-init.min.js
create mode 100644 js/wowchemy-map.js
create mode 100644 js/wowchemy-publication.js
create mode 100644 post/post1/index.html
create mode 100644 post/post1/shedevr.jpg
create mode 100644 post/post1/shedevr.png
create mode 100644 post/post1/shedevr_hufbefae209e2d263eec48e8fc047a0794_85835_1200x1200_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 post/post1/shedevr_hufbefae209e2d263eec48e8fc047a0794_85835_37849e7604c74950cabd064e01f278fe.webp
create mode 100644 post/post1/shedevr_hufbefae209e2d263eec48e8fc047a0794_85835_484ea79e3e4d20027690131a00413bd1.webp
create mode 100644 post/post1/shedevr_hufbefae209e2d263eec48e8fc047a0794_85835_51b0e5d2b75a3682ddf0663ac35e9c0e.webp
create mode 100644 post/post1/shedevr_hufbefae209e2d263eec48e8fc047a0794_85835_a776452c77d3eb4731c29eb326176144.webp
create mode 100644 post/post1/shedevr_hufbefae209e2d263eec48e8fc047a0794_85835_abbb8430b5c37de4c8950f3cd167fd5a.webp
create mode 100644 post/post2/index.html
[visimonova@visimonova public]$ git push
Enter passphrase for key '/home/visimonova/.ssh/id_rsa':
Перечисление объектов: 261, готово.
Подсчет объектов: 100% (261/261), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
```

Открываю сайт в браузере chrome, основной операционной системы, тем самым убеждаюсь, что ссылка работает

The screenshot shows a LinkedIn profile page for Victoria Simonova. At the top, there's a header bar with navigation icons and a search bar containing the URL 'visimonova.github.io'. Below the header, the profile picture is a circular portrait of a young woman with long brown hair. To the right of the picture, the name 'Victoria' is written vertically, followed by 'Симонова' and 'Виктория'. Below her name, it says 'Студент ФФМиЕН РУДН' and 'РУДН'. On the far left, there are social media icons for LinkedIn, Twitter, and GitHub, along with a 'CV' link. The main content area has a large title 'Biography' with a subtext about her studies at RUDN University. Below that are sections for 'Interests' and 'Education', each with a list of bullet points.

visimonova.github.io

Новости Vika S – Stepik Webinar.ru Telegram Web Список тренингов Телекоммуникацион... Почта — Симонова... practicum-book.pdf yandex-course/tasks/... Псевдонимы или Ал...

Academic Home Posts Projects Talks Publications Contact

Biography

Симонова Виктория - Студентка Российского университета дружбы народов, обучается на факультете физико-математических и естественных наук. Стараюсь как можно больше делать самостоятельно, чтобы диплом РУДН был самым незначительным из моих достижений.

Interests

- Data science
- Иностранные языки, английский в особенности
- Различные виды спорта, в особенности сноубординг
- Алгоритмы

Education

- Летняя олимпиадная школа по направлению химия, 2022
- Курс подготовки к ЕГЭ по математике, 2023
- Курс подготовки к ЕГЭ по математике, 2021

Simonova  
Victoria  
Симонова  
Виктория  
Студент ФФМиЕН РУДН  
РУДН

19/22

## Вывод

---

Разместила изменённый под себя сайт

# Список литературы

---

## Список литературы

---

## Список литературы

1. Dash, P. Getting Started with Oracle VM VirtualBox / P. Dash. – Packt Publishing Ltd, 2013. – 86 cc.
2. Colvin, H. VirtualBox: An Ultimate Guide Book on Virtualization with VirtualBox. VirtualBox / H. Colvin. – CreateSpace Independent Publishing Platform, 2015. – 70 cc.
3. Vugt, S. van. Red Hat RHCSA/RHCE 7 cert guide : Red Hat Enterprise Linux 7 (EX200 and EX300) : Certification Guide. Red Hat RHCSA/RHCE 7 cert guide / S. van Vugt. – Pearson IT Certification, 2016. – 1008 cc.
4. Робачевский, А. Операционная система UNIX / А. Робачевский, С. Немнюгин, О. Стесик. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2010. – 656 cc.
5. Немет, Э. Unix и Linux: руководство системного администратора. Unix и Linux / Э. Немет, Г. Снайдер, Т.Р. Хейн, Б. Уэйли. – 4-е изд. – Вильямс, 2014. – 1312 cc.