

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

ОТЧЕТ

ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПРОЕКТУ. ЭТАП 2

дисциплина: Операционные системы

Студент: Кармацкий Никита Сергеевич

Группа: НФИбд-01-21

Москва

2022 г.

Цель работы:

Добавить к сайту данные о себе.

План работы:

- Список добавляемых данных.
 - Разместить фотографию владельца сайта.
 - Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).
 - Добавить информацию об интересах (Interests).
 - Добавить информацию об образовании (Education).
- Сделать пост по прошедшей неделе.
- Добавить пост на тему по выбору:
 - Управление версиями. Git.

Основные этапы выполнения работы

1. Список добавляемых данных:

- Разместить фотографию владельца сайта.

Для этого нам надо перекинуть нашу фотографию в каталог `~/work/blog/content/authors/admin`

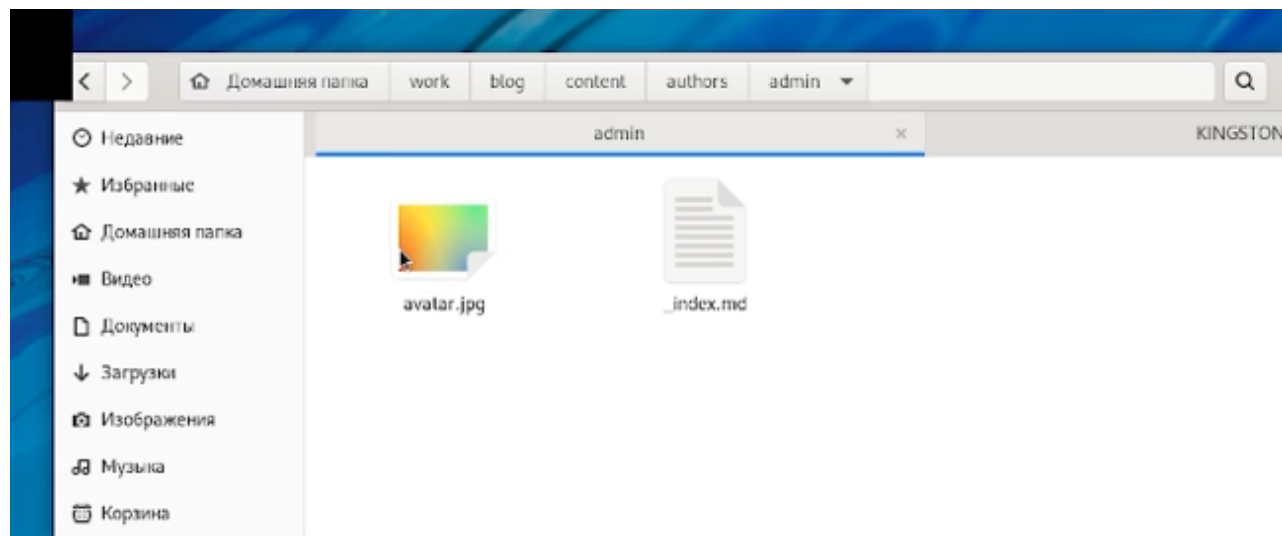


Рис.1 Разместили нашу фотографию для сайта

- Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).

Для начала поменяем имя и университет и нашу роль, все это делаем через обычный текстовый редактор

```

1 # Display name
2 title: Nikita Karmatsky
3
4
5 # Is this the primary user of the site?
6 superuser: true
7
8 # Role/position/tagline
9 role: RUDN student
10
11 # Organizations/Affiliations to show in About widget
12 organizations:
13   - name: Peoples' Friendship University of Russia
14     url: https://www.rudn.ru/

```

Рис.2 Поменяли имя, университет и роль

Меняем краткую биографию

```

15
16 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
17 bio: My research interests include computer games, programming and reading scientific articles.
18
19 # Interests to show in About widget

```

Рис.3 Поменяли краткую биографию

Меняем основную биографию

```

12
13 # Highlight the author in author lists? (true/false)
14 highlight_name: true
15 ---
16
17 Nikita Karmatsky is a student of the Peoples' Friendship University of Russia. Helps secondary school
18   students to prepare for the OGE in computer science. Wants to become a software developer.
19
20 {{< icon name="download" pack="fas" >}} Download my {{< staticref "uploads/demo_resume.pdf" "newtab" >}}

```

Рис.4 Поменяли основную биографию

- Добавить информацию об интересах (Interests).

Меняем чужие интересы на свои

```

18
19 # Interests to show in About widget
20 interests:
21   - Computer games
22   - Programming
23   - Reading scientific articles
24
25 # Education to show in About widget

```

Рис.5 Поменяли интересы на сайте

- Добавить информацию от образовании (Education).

Ставим наш вуз РУДН вместо других вузов

```
# Education to show in About widget
```

```
education:
```

```
  courses:
```

```
    - course: Fundamental computer science and information technology|
```

```
      institution: RUDN University
```

```
      year: 2021
```

Рис.6 Поменяли информацию об образовании

2. Проверили, что наша информация отображается на локальном сервере

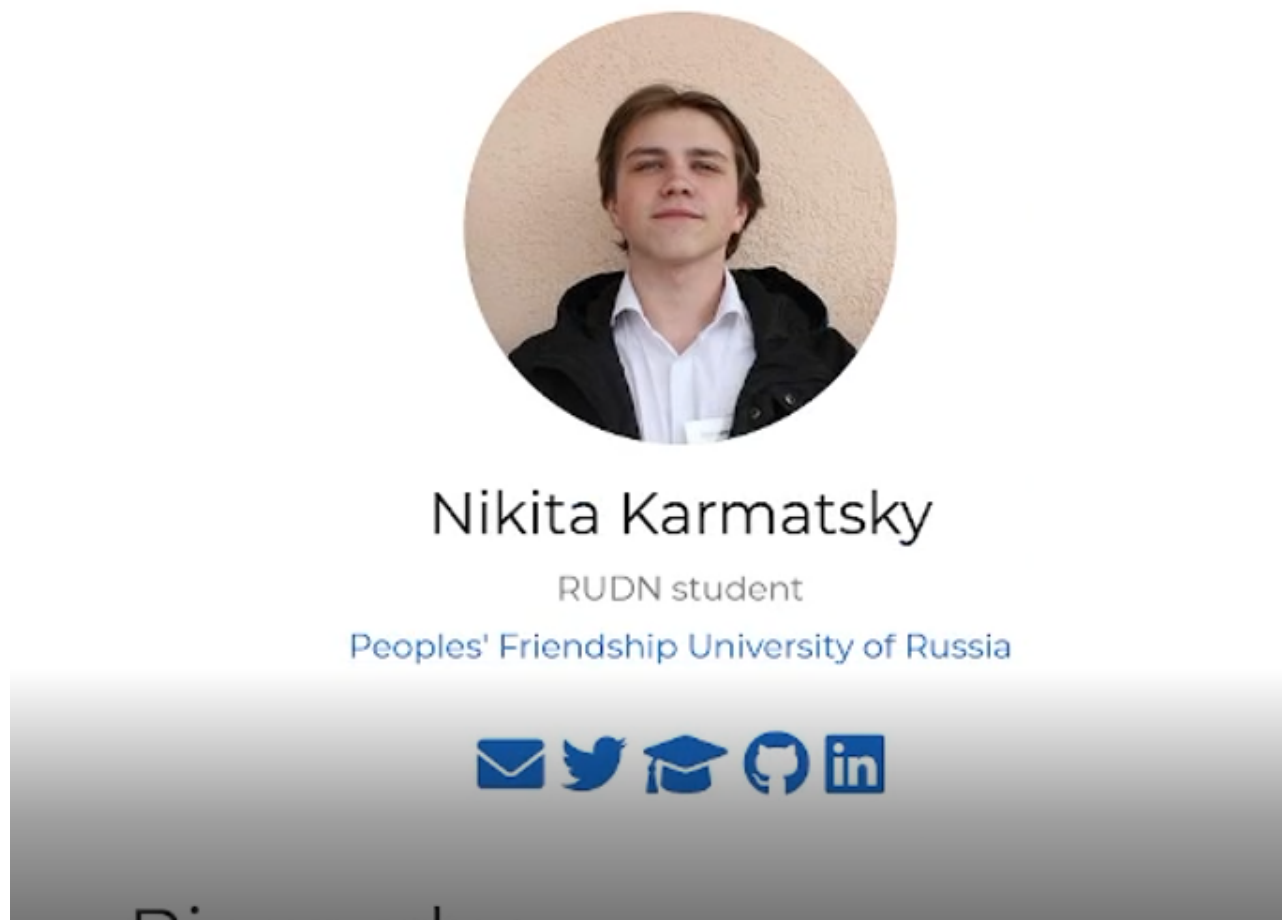


Рис.7 Проверка сайта

3. Сделать пост по прошедшей неделе. Для начала открываем папку `~/work/blog/content/post` и копируя первый самый пост на нашем сайте, делаем свой пост по прошедшей неделе.

```

3 # Featured image
4 # Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.
5 image:
6   caption: 'Image credit: me'
7   focal_point: ''
8   placement: 2
9   preview_only: false
10
11 authors:
12   - admin
13
14 tags:
15   - 1 week
16
17 categories:
18   - post 1
19
20 ---
21
22 ## Overview
23
24 1. Last week I did 3 laboratory work, but in fact 4, because the essence of one laboratory work was that
25   it was necessary to rewrite the report of the previous laboratory work, and then write a report on this work.
26
27 2. I've been eating deliciously all week.
28
29 3. He also defended his report for maximum points. He told a monologue in English very
30
31 4. I don't know what to write anymore, so a clipping from one of my favorite video games
32
33 *"Появился, значит, в Зоне Чёрный сталкер. К лагерю ночью повадился ходить и там суёт р
34   говорит: «Валики полить!» А если не лезь, хлещет из фляжки или из пистолета — при

```

Рис.8 Написали свой пост через текстовый файл

4. Проверим, отображается ли наш пост в локальном сервере



Overview

1. Last week I did 3 laboratory work, but in fact 4, because the essence of one laboratory work was that it was necessary to rewrite the report of the previous laboratory work, and then write a report on this work.
2. I've been eating deliciously all week.
3. He also defended his report for maximum points. He told a monologue in English very well.

Рис.9 Проверили отображение поста

5. Добавить пост на тему по выбору: **"Управление версиями. Git."**

Для начала скопируем наш старый пост, и начнем переделывать информацию в нем, попутно добавляя картинки в пост

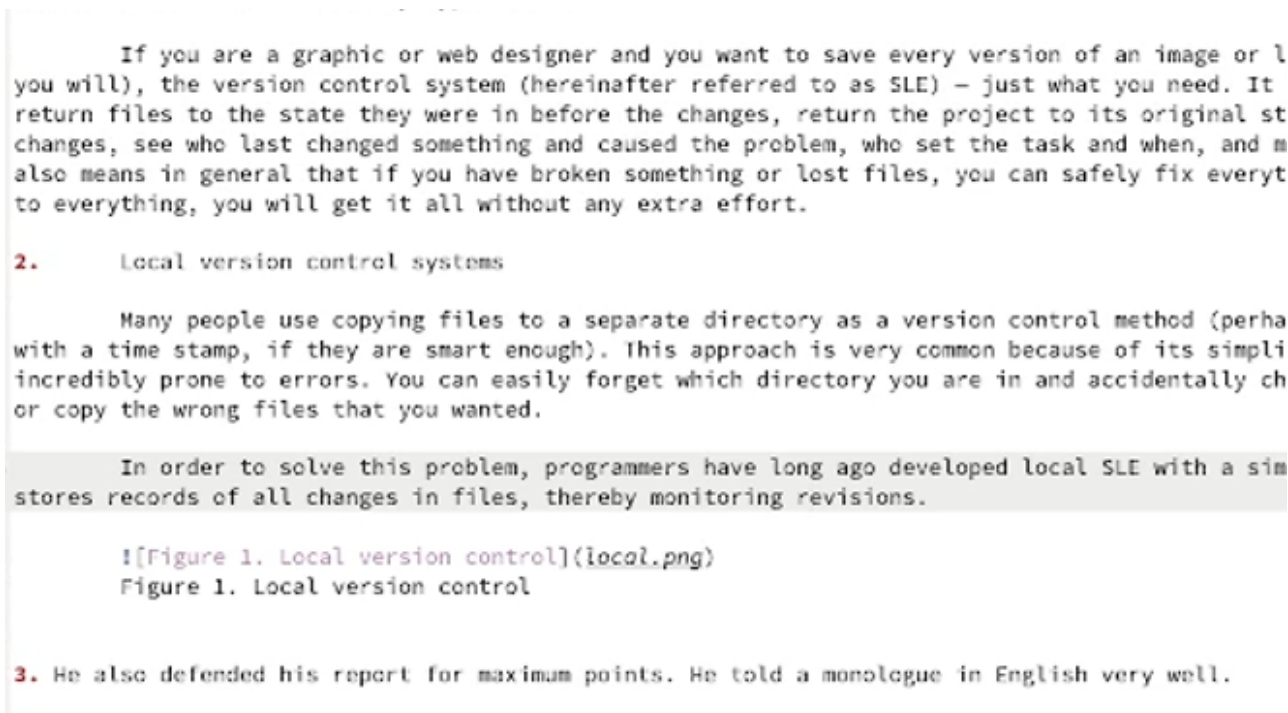


Рис.10 Информационный пост

6. Проверим, появился ли у нас этот пост на локальном сервере

Version control. Git.

Welcome 🌟 We know that first impressions are important, so we've populated your new site with some initial content to help you get familiar with everything in no time.

Nikita Karmatsky

May 6, 2022 · 2 min read · 📁 post 1



Рис.11 Пост на нашем сайте

7. Перенесем все изменения на Git

Для начала нам надо созранить весь каталог в репозиторий GIT

```
total 11 36 ms
^C[nskarmackiyj@fedora blog]$ git add .
[nskarmackiyj@fedora blog]$ git commit -am "Добавили изменения"
[main 4a5b2c4] Добавили изменения
10 files changed, 174 insertions(+), 22 deletions(-)
rewrite content/authors/admin/avatar.jpg (92%)
mode change 100644 => 100755
create mode 100644 content/post/1_week/featured.jpg
create mode 100644 content/post/1_week/index.md
create mode 100644 content/post/Version control. Git./centralized.png
create mode 100644 content/post/Version control. Git./distributed.png
create mode 100644 content/post/Version control. Git./featured.png
create mode 100644 content/post/Version control. Git./index.md
create mode 100644 content/post/Version control. Git./local.png
[nskarmackiyj@fedora blog]$ git push
```

Рис.12 Сохраняем все в репозиторий blog

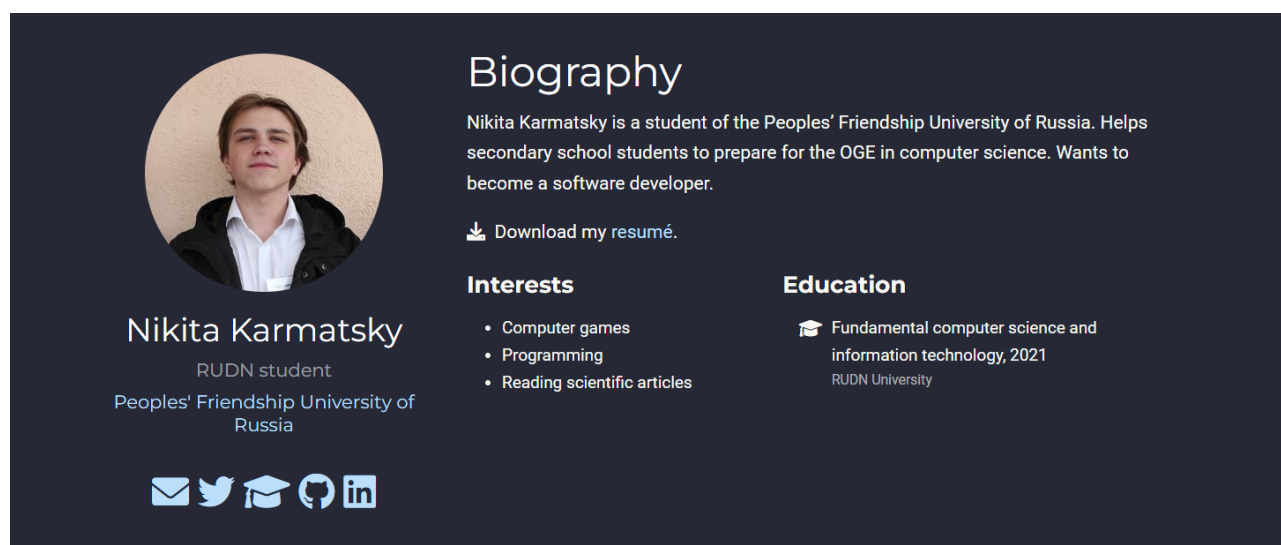
Потом проводим такие же действия только уже с папкой public, ведь она отвечает за изменения и работу онлайн сайта.

```
[nskarmackiyj@fedora blog]$ cd public
[nskarmackiyj@fedora public]$ git add .
[nskarmackiyj@fedora public]$ git commit -am "Добавили изменения"
[main c8df9e7] Добавили изменения
23 files changed, 64 insertions(+), 156 deletions(-)
delete mode 100644 authors/admin/_index.md
create mode 100644 authors/admin/avatar.jpg
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu3edf2e257bdab5feda1c856f9f0330a0_505
64_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg
rewrite index.json (100%)
[nskarmackiyj@fedora public]$ git push
```

Рис.13 Сохраняем все изменения в репозиторий jerando4.github.io

8. Проверяем все изменения в онлайн версии сайта

Биография и т.д.:



Biography


Nikita Karmatsky is a student of the Peoples' Friendship University of Russia. Helps secondary school students to prepare for the OGE in computer science. Wants to become a software developer.

[Download my resumé.](#)

Interests

- Computer games
- Programming
- Reading scientific articles

Education

 Fundamental computer science and information technology, 2021
RUDN University

Nikita Karmatsky
RUDN student
Peoples' Friendship University of Russia






    

Рис.14 Биография и т.д. на нашем сайте

Посты:

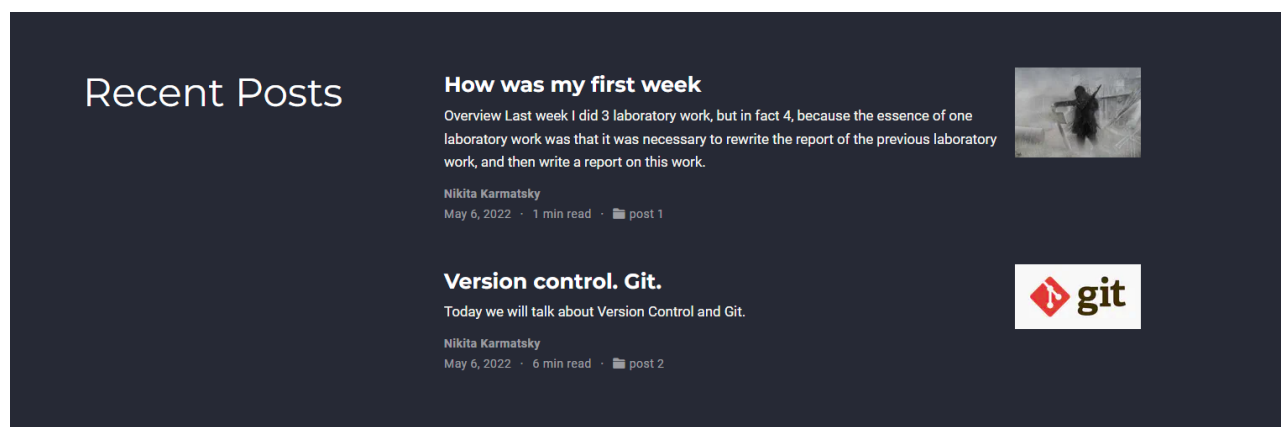


Рис.15 Наши посты на сайте

Вывод:

Мы добавили на сайт информацию о себе и научились создавать посты. Добавили посты о прошедшей неделе и на тему "Управление версиями. Git."