

# Индивидуальный проект. Этап 2

## Операционные системы

---

Иванов Сергей Владимирович, НПИбд-01-23

5 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Продолжить выполнение индивидуального проекта. Заполнить данные о себе на сайте в соответствии с требованиями.

## Задание

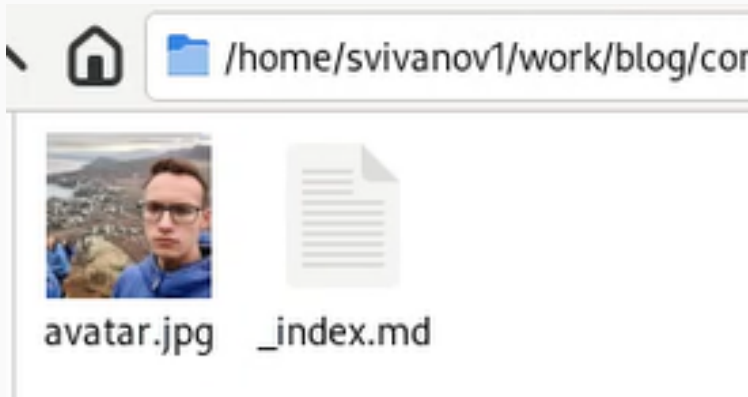
1. Разместить фотографию владельца сайта.
2. Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).
3. Добавить информацию об интересах (Interests).
4. Добавить информацию от образовании (Education).
5. Сделать пост по прошедшей неделе.
6. Добавить пост на тему по выбору:  
  
Управление версиями. Git.  
  
Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD).

## **Выполнение работы**

---

## Разместим фотографию

Помещаем её в необходимую папку и переименовываем, а старую удаляем.



**Рис. 1:** Размещение фотографии

Добавим краткую биографию о себе

```
# Short bio (displayed in user profile at end of posts)
bio: Мои научные интересы включают в себя языки программирования и искусственный интеллект.
```

**Рис. 2:** Краткая биография

Добавим свою роль (студент)

A screenshot of a code editor with a light gray background. The first line of code is a comment: `# Role/position/tagline`. The second line is a role definition: `role: Студент РУДН`. The word `role:` is highlighted in purple. A black vertical cursor is positioned at the end of the text `Студент РУДН`.

```
# Role/position/tagline  
role: Студент РУДН
```

**Рис. 3:** Добавление роли

Добавим информацию об учебном заведении

```
organizations:  
  - name: Российский Университет Дружбы Народов  
    url: https://www.rudn.ru/
```

**Рис. 4:** Информация о ВУЗЕ



Напишем о своих интересах

```
interests:
```

- Искусственный Интеллект
- Языки программирования
- Искусство

**Рис. 5:** Интересы

Добавим информацию об образовании.

```
education:  
  courses:  
    - course: Прикладная информатика, бакалавриат  
      institution: РУДН  
      year: 2027
```

**Рис. 6:** Образование

Добавляем ссылку на свой GitHub

```
- icon: github  
  icon_pack: fab  
  link: https://github.com/SergeyIvanov21/  
- icon: linkedin
```

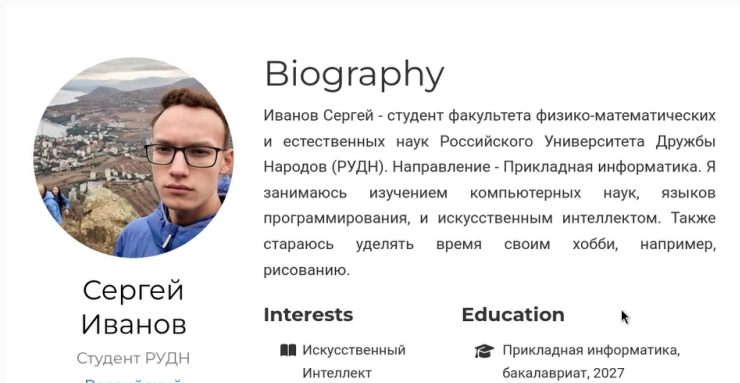
**Рис. 7:** Ссылка на git

## Напишем описание владельца сайта

```
Иванов Сергей - студент факультета физико-математических и естественных наук Российского Университета Дружбы  
Народов (РУДН). Направление - Прикладная информатика. Я занимаюсь изучением компьютерных наук, языков  
программирования, и искусственным интеллектом. Также стараюсь уделять время своим хобби, например, рисованию.
```

**Рис. 8:** Биография

Посмотрим, как это выглядит на локальном сайте.



The screenshot shows a user profile on a local website. On the left is a circular profile picture of a young man with glasses, wearing a blue jacket, standing in front of a scenic view of a town and mountains. Below the photo, the name 'Сергей Иванов' is displayed in a large, dark font, followed by 'Студент РУДН' and 'Российский' in a smaller font. To the right of the photo, the word 'Biography' is written in a large, dark font. Below it, a paragraph of text describes the user as a student of the Faculty of Physics and Mathematics and Natural Sciences of the Russian University of Friendship of Nations (RUDN), studying Applied Informatics. It mentions his interests in computer science, programming, and artificial intelligence, as well as his hobbies like drawing. Below the biography, there are two sections: 'Interests' and 'Education'. The 'Interests' section shows a book icon followed by 'Искусственный Интеллект'. The 'Education' section shows a graduation cap icon followed by 'Прикладная информатика, бакалавриат, 2027'.

**Сергей Иванов**  
Студент РУДН  
Российский

## Biography

Иванов Сергей - студент факультета физико-математических и естественных наук Российского Университета Дружбы Народов (РУДН). Направление - Прикладная информатика. Я занимаюсь изучением компьютерных наук, языков программирования, и искусственным интеллектом. Также стараюсь уделять время своим хобби, например, рисованию.

### Interests

■ ■ Искусственный Интеллект

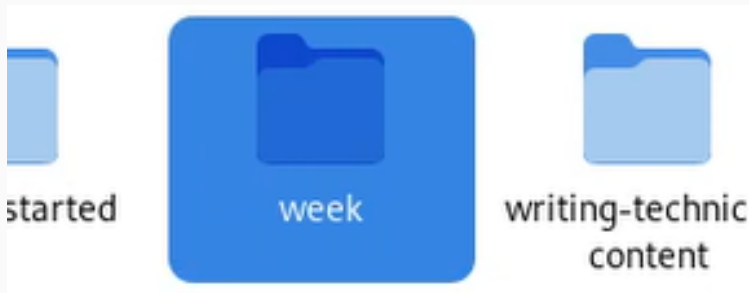
### Education

🎓 Прикладная информатика, бакалавриат, 2027

Рис. 9: Локальный сайт

## Создаем папку для поста

Сделаем пост о прошедшей неделе. Создадим папку week.



**Рис. 10:** Создаем папку

Редактируем файл index в этой папке. Пишем в нее сам текст нашего поста

```
Доброго времени суток ! В этом посте я расскажу вам о своей прошедшей неделе.  
  
## Понедельник  
  
В понедельник я посетил 2 лекции, а после них я начал делать домашнее задание по английскому. Вечером я отдыхал)  
  
## Вторник  
  
Утром у меня не было пар, поэтому я записывал видео выполнения лабораторных работ по Операционным системам.  
  
! [png] (Os.jpg)  
  
Днем я ходил на физкультуру, где мы катались на лыжах. Хотя я и не очень люблю лыжи, но было весело)  
  
! [] (L.jpg)  
  
## Среда и четверг  
  
В эти дни у меня больше всего пар в университете, поэтому я был сильно занят оба дня, но старался дома выполнять свои ДЗ.  
  
## Пятница
```

Рис. 11: Пост на тему неделя

Сделаем пост по теме управление версиями git.

## Начало работы с Git: установка и настройка

Установить систему контроля версий Git можно по алгоритму:

1. Перейти на страницу загрузки Git.
2. Скачать дистрибутив для нужной операционной системы.
3. Запустить установочный файл и следовать инструкциям на экране.
4. После завершения установки открыть терминал или командную строку и ввести команду `git --version`. Если Git правильно установлен, отобразится версия Git.

Это схема для установки Git локально. Для серверов алгоритм в целом такой же, но потребуется ещё настроить взаимодействие с локальными устройствами – но это уже работа системного администратора.

Также для работы потребуется создать репозиторий в Git. Это можно сделать по схеме:

1. Создать пустую директорию на диске.

Рис. 12: Пост на тему git



Посмотрим на эти посты на локальном сайте и убедимся что все хорошо.

## Как прошла моя прошедшая неделя?

Пост о моей прошедшей неделе.

Сергей Иванов

Mar 4, 2023 · 1 min read



## Управление версиями. Git.

В этом посте рассмотрим, что такое Управление версиями, а так же расскажу о Git.

Сергей Иванов

Mar 4, 2023 · 4 min read ·  Git



Рис. 13: Посты на локальном сайте

Пишем команду ‘~/bin/hugo’ и компилируем сайт

```
[svivanov1@svivanov1 blog]$ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.123.3-a75a659f6fc0cb3a52b2b2ba666a81f79a459376+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-23T17:09:20Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----+-----
Pages | 54
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 52
Aliases | 15
Cleaned | 0

Total in 411 ms
[svivanov1@svivanov1 blog]$
```

Рис. 14: Компиляция сайта

Отправляем файлы папки blog на GitHub.

```
[svivanov1@svivanov1 blog]$ git add .  
[svivanov1@svivanov1 blog]$ git commit -am "Выполнили 2 этап"  
[main 7bc3500] Выполнили 2 этап  
18 files changed, 179 insertions(+), 170 deletions(-)  
create mode 100644 .gitmodules  
delete mode 100644 content/post/blog-with-jupyter/featured.png  
delete mode 100644 content/post/blog-with-jupyter/index.md  
delete mode 100644 content/post/blog-with-jupyter/output_1_0.png
```

**Рис. 15:** Отправляем blog на git

Отправляем файлы папки public на GitHub.

```
[svivanov1@svivanov1 blog]$ cd public/  
[svivanov1@svivanov1 public]$ git add .  
[svivanov1@svivanov1 public]$ git commit -am "Выполнили 2 этап"  
[main 97ed35b] Выполнили 2 этап  
133 files changed, 16706 insertions(+), 1333 deletions(-)  
create mode 100644 authors/admin/avatar_huc0e64d49a5a9dd0c86e8353cb8ca3245_221698_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg
```

**Рис. 16:** Отправляем public на git

# Проверка ссылки на сайт

Проверяем ссылку на сайт и заходим на него. Как мы видим, он работает.

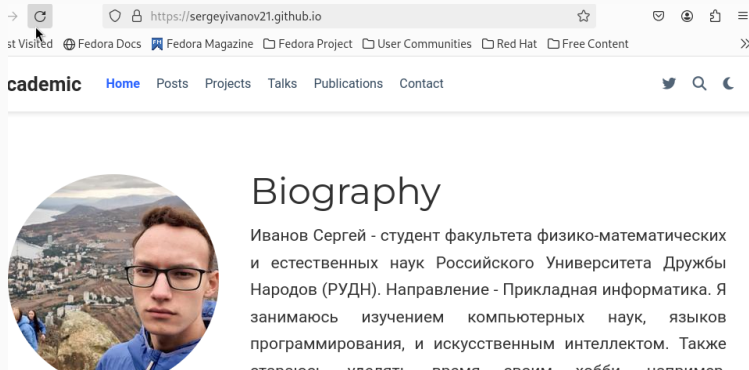


Рис. 17: Ссылка на сайт

## Вывод

---

В результате выполнения данной работы я продолжил выполнение индивидуального проекта. Заполнил данные о себе на сайте в соответствии с требованиями.