

Отчёт по 2 этапу индивидуального проекта

Операционные системы

Симонова Виктория Игоревна

Содержание

1 Цель работы	5
2 Задание	6
3 Выполнение лабораторной работы	7
4 Выводы	15
Список литературы	16

Список иллюстраций

3.1	Моё фото	7
3.2	Личная информация	8
3.3	Личная информация	9
3.4	Что в итоге получилось	9
3.5	Пост о неделе	9
3.6	Пост о неделе	10
3.7	Пост о неделе на сайте	10
3.8	Пост о неделе на сайте	11
3.9	Пост о контроле версий	11
3.10	Пост о контроле версий	12
3.11	Пост о контроле версий на сайте	12
3.12	Пост о нконтроле версий на сайте	13
3.13	Отправка изменений	13
3.14	Пост о нконтроле версий на сайте	14
3.15	Мой сайт	14

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 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).

3 Выполнение лабораторной работы

Меняю фотографию на свою (рис. 3.1).



Рис. 3.1: Моё фото

Изменяю информацию сайта на информацию о себе (рис. 3.2).

```
# 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
```

Рис. 3.2: Личная информация

Информация о моём образнии (рис. 3.3).

```
# 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. 3.3: Личная информация

Проверяю, что всё получилось (рис. 3.4).

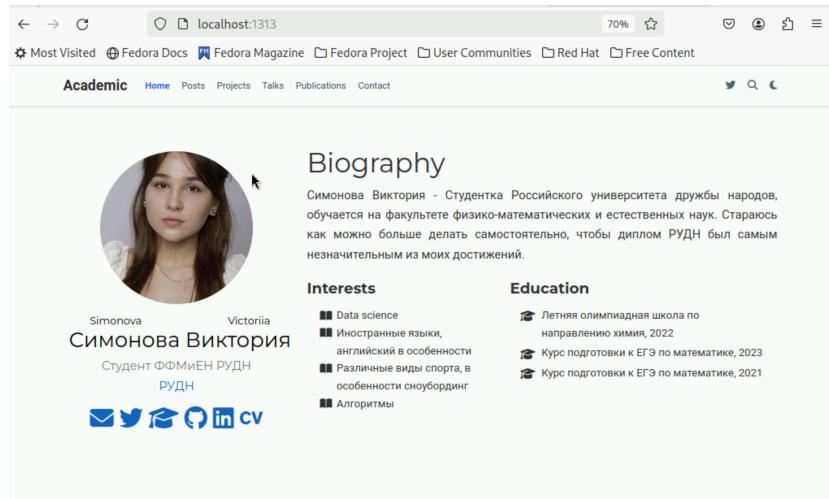


Рис. 3.4: Что в итоге получилось

Создаю паку для поста с информацией о моей прошедшей неделе (рис. 3.5).



Рис. 3.5: Пост о неделе

Пишу пост (рис. 3.6).

```

---
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:

```

Рис. 3.6: Пост о неделе

Проверяю, что пост выложен на сайте (рис. 3.7).

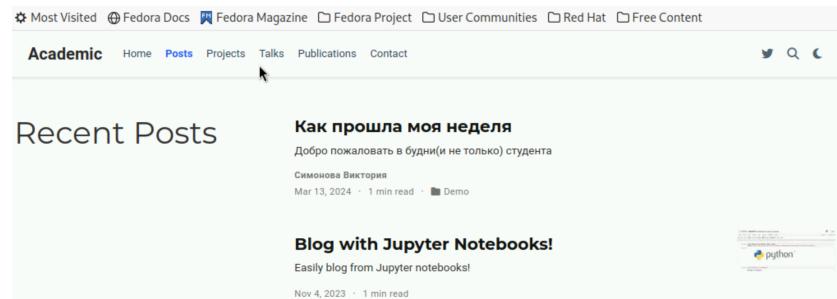


Рис. 3.7: Пост о неделе на сайте

Содержание поста тоже синхронизировалось, ссылки работают картинки есть (рис. 3.8).

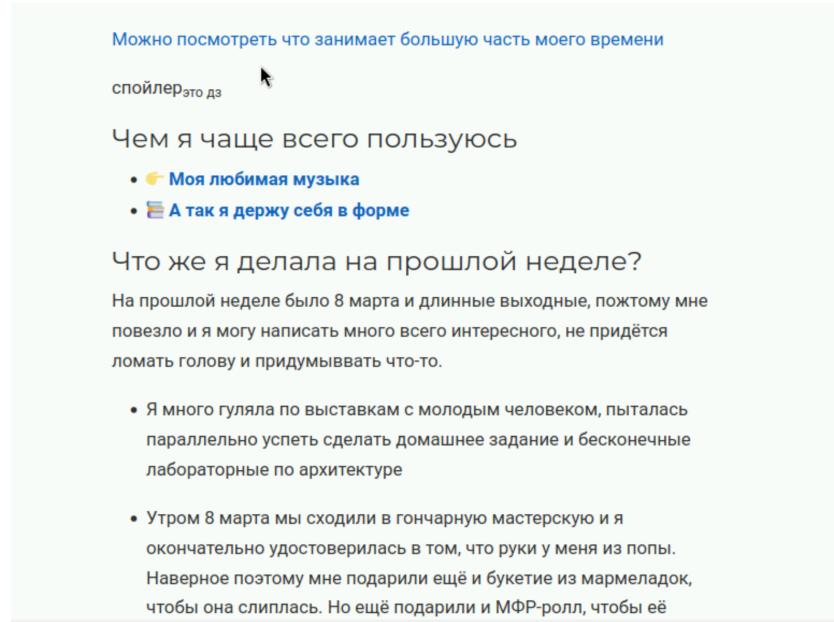


Рис. 3.8: Пост о неделе на сайте

Создаю паку для поста с информацией о версионировании гит (рис. 3.9).

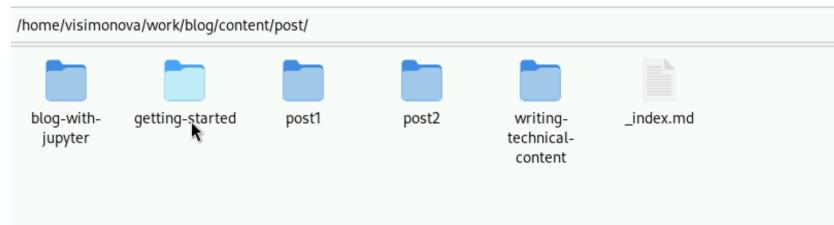


Рис. 3.9: Пост о контроле версий

Пишу пост (рис. 3.10).

```
---
```

```
title: Управление версиями Git.
```

```
# Summary for listings and search engines
```

```
summary: Git позволяет разработчикам отслеживать изменения, налаживать сотрудничество и легко поддерживать историю проекта. История проекта хранится в виде логов изменений, позволяющих отследить любые изменения в коде.
```

```
# 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
```

Рис. 3.10: Пост о контроле версий

Проверяю, что пост выложен на сайте (рис. 3.11).

Recent Posts

Управление версиями Git.
Git позволяет разработчикам отслеживать изменения, налаживать сотрудничество и легко поддерживать историю проекта. История проекта хранится в виде логов изменений, позволяющих отследить любые изменения в коде.
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. 3.11: Пост о контроле версий на сайте

Содержание поста тоже синхронизировалось, ссылки работают (рис. 3.12).

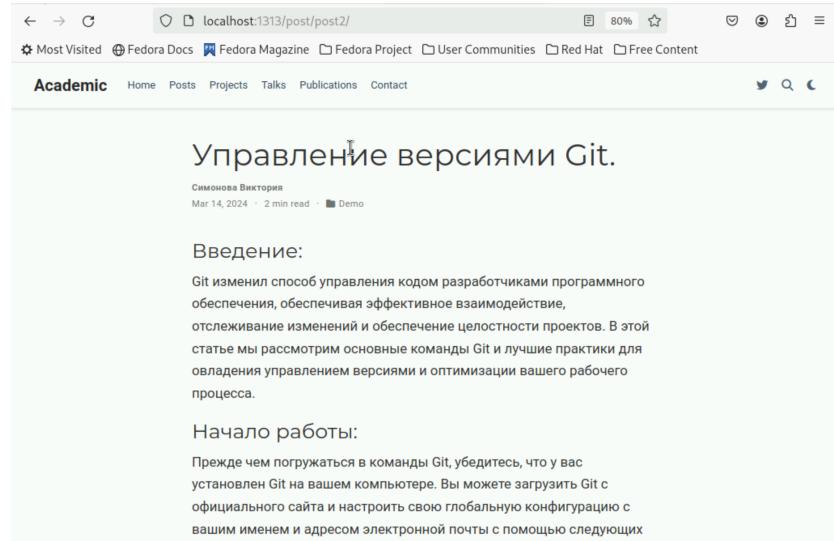


Рис. 3.12: Пост о контроле версий на сайте

Отправляю изменения на гитхаб (рис. 3.13).

```
[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:VII_Simonova/blog.git
  cf88c57..4d86c11  main -> main
```

Рис. 3.13: Отправка изменений

Отправляю изменения из папки public, чтобы сайт был доступен не только с хостинга (рис. 3.14).

```
[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_37849e7604c7495cabdb64e01f278fe.webp
create mode 100644 post/post1/shedevr_hufbefae209e2d263eec48e8fc047a0794_85835_484ea79e3e4d20027690131a00413bd1.webp
create mode 100644 post/post1/shedevr_hufbefae209e2d263eec48e8fc047a0794_85835_51be6e5d2b75a3682ddf0663ac35e9c8e.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
Сжатие объектов: 100% (114/114), готово.
```

Рис. 3.14: Пост о контроле версий на сайте

Открываю сайт в браузере chrome, основной операционной системы, тем самым убеждаюсь, что ссылка работает (рис. 3.15).

The screenshot shows my GitHub profile page for 'visimonova'. At the top, there's a navigation bar with links to 'Home', 'Posts', 'Projects', 'Talks', 'Publications', and 'Contact'. Below the navigation is a circular profile picture of me. To the right of the picture, the name 'Simonova Victoria' is displayed, with 'Victoria' in a smaller font below 'Simonova'. Below this, it says 'Студент ФФМИЕН РУДН'. Underneath the profile picture, there are icons for email, Twitter, LinkedIn, and a CV link. On the left side, there's a sidebar with sections for 'Academic' (which is currently selected), 'Home', 'Posts', 'Projects', 'Talks', 'Publications', and 'Contact'. The main content area is titled 'Biography' and contains a short text about my studies at the Russian University of Friendship of Peoples. It also lists my '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).

Рис. 3.15: Мой сайт

4 Выводы

Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.

Список литературы