

## **Отчет к индивидуальному проекту (этап 2)**

### **Операционные системы**

Морозова Ульяна Константиновна

## Задание

Добавить к сайту данные о себе.

1. 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.
2. Добавить пост на тему по выбору:
  - Управление версиями. Git.
  - Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD).

## Выполнение индивидуального проекта

1. Я разместила свой аватар на сайт. Для этого я поменяла исходное изображение в папке content/authors/admin avatar.jpg на свою фотографию (рис.1). Загрузила на GitHub, и Netlify автоматически построил мой сайт. Чтобы поменять информацию о владельце сайта, я открыла файл \_index.md, который находится в той же папке, что и фотография (рис.2-3), и изменила его содержимое. В частности поменяла имя, образование и интересы. Самое важное, чтобы вводимая информация была также на английском языке. Результат моих изменений вы можете увидеть на рисунке 4.

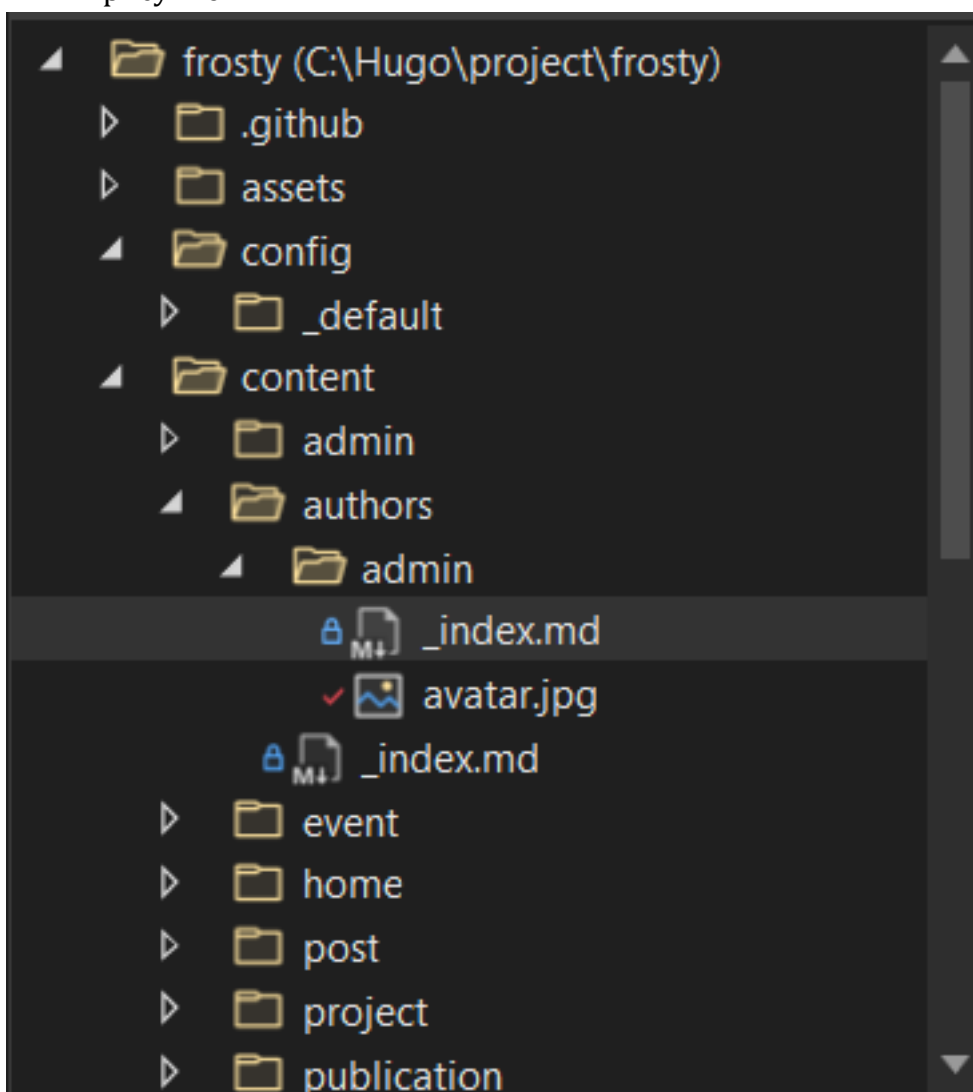


Рис.1. Папка admin

```
---
# Display name
title: Ulyana Morozova

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

# Role/position/tagline
role: Student and writer

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

# Short bio (displayed in user profile at end of posts)
bio: Love of Japan.

# Interests to show in About widget
interests:
  - Japan
  - Writing
  - Programming

# Education to show in About widget
education:
  courses:
    - course: Bachelor, Applied mathematics and computer science
      institution: RUDN
      year: 2021
```

Рис.2. Изменение информации о себе

```

social:
- icon: envelope
  icon_pack: fas
  link: '/#contact'
- icon: twitter
  icon_pack: fab
  link: https://twitter.com/GeorgeCushen
- icon: graduation-cap # Alternatively, use 'google-scholar' icon from 'ai' icon pack
  icon_pack: fas
  link: https://scholar.google.co.uk/citations?user=sIwtMXoAAAAJ
- icon: github
  icon_pack: fab
  link: https://github.com/UlyaMorozova
- icon: linkedin
  icon_pack: fab
  link: https://www.linkedin.com/

# Enter email to display Gravatar (if Gravatar enabled in Config)
email: ''

# Highlight the author in author lists? (true/false)
highlight_name: true

---

I dream of going to Japan.

```

Рис.3. Изменение информации о себе

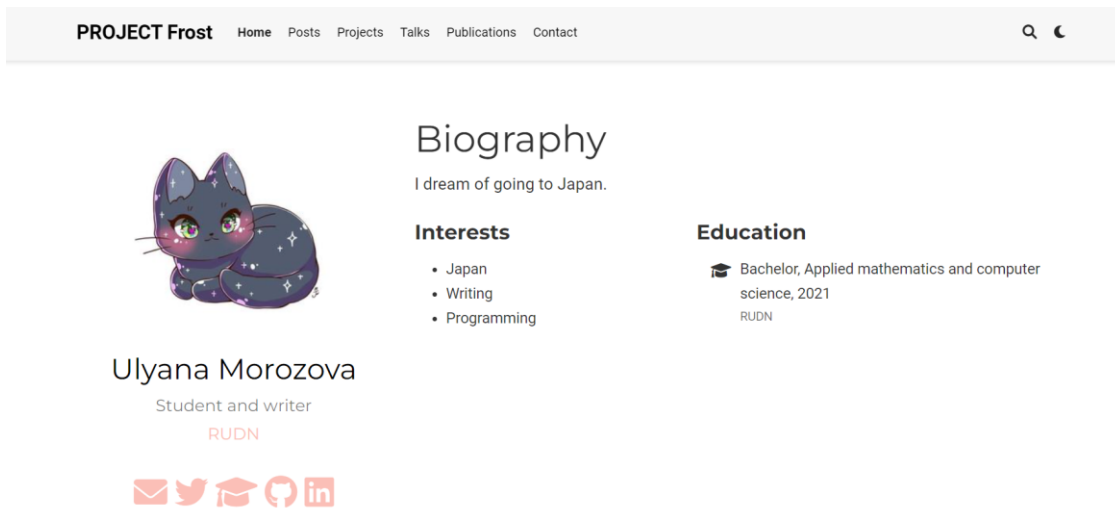


Рис.4. Информация обо мне на сайте

2. Затем я сделала пост по прошедшей неделе. Для этого в командную строку ввела команду `hugo new post/post1.md` с указанием пути, куда должен создаваться файл (рис.5). Открыла созданный файл и отредактировала его (рис.6): изменила название поста, добавила тег и категорию, написала о прошедшей неделе.

```

PS C:\Hugo\project\frostdy> hugo new post/post1.md
hugo: collected modules in 908 ms
WARN 2022/05/05 11:07:31 Module "github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-mo
rmation.
Content "C:\\Hugo\\project\\frostdy\\content\\post\\post1.md" created

```

Рис.5. Создание нового файла

```

title: "Blog 05.05"
subtitle: "My last week"
summary: ""
authors: []
tags: [every week]
categories: [blog]
date: 2022-05-05T11:07:31+03:00
lastmod: 2022-05-05T11:07:31+03:00
featured: false
draft: false

# Featured image
# To use, add an image named `featured.jpg/png` to your page's folder.
# Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left, Right, BottomLeft, Bottom, BottomRight.
image:
  caption: ""
  focal_point: ""
  preview_only: false

# Projects (optional).
# Associate this post with one or more of your projects.
# Simply enter your project's folder or file name without extension.
# E.g. `projects = ["internal-project"]` references `content/project/deep-learning/index.md`.
# Otherwise, set `projects = []`.
projects: []
---
Last week I continued working on my game and completed more than half of the labs.

```

Рис.6. Содержимое файла `post1.md`

Отправила изменения на GitHub и, дожидаясь, пока Netlify изменит мой сайт, открыла созданный мною пост (рис.7).

# Blog 05.05

My last week

Last updated on May 5, 2022 · 1 min read ·  blog

Last week I continued working on my game and completed more than half of the labs.

every week



**Ulyana Morozova**

Student and writer

Love of Japan.



Рис.7. Пост на сайте

- Следующим пунктом нужно было создать пост на одну из предложенных тем. Я выбрала первую тему: “Git. Управление версиями”, и проделала те же действия, что и при создании первого поста (рис.8-10)

```
PS C:\Hugo\project\frosty> hugo new post/post2.md
hugo: collected modules in 776 ms
WARN 2022/05/05 11:15:23 Module "github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-modules/wowchemy/v5" is not
Content "C:\\Hugo\\project\\frosty\\content\\post\\post2.md" created
```

Рис. 8. Создание нового файла

```
title: "Git. Version Control"
subtitle: ""
summary: ""
authors: []
tags: [interesting]
categories: [science]
date: 2022-05-05T11:15:23+03:00
lastmod: 2022-05-05T11:15:23+03:00
featured: false
draft: false

# Featured image
# To use, add an image named `featured.jpg/png` to your page's folder.
# Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left, Right, BottomLeft, Bottom, BottomRight.
image:
  caption: ""
  focal_point: ""
  preview_only: false

# Projects (optional).
# Associate this post with one or more of your projects.
# Simply enter your project's folder or file name without extension.
# E.g. 'projects = ["internal-project"]' references `content/project/deep-learning/index.md`.
# Otherwise, set `projects = []`.
projects: []

---
What is "version control", and why should you care? Version control is a system that records changes to a file or set of files over time so that you can recall specific versions later. For the examples in this book, you will use software source code as the files being version controlled, though in reality you can do this with nearly any type of file on a computer.

If you are a graphic or web designer and want to keep every version of an image or layout (which you would most certainly want to), a Version Control System (VCS) is a very wise thing to use. It allows you to revert selected files back to a previous state, revert the entire project back to a previous state, compare changes over time, see who last modified something that might be causing a problem, who introduced an issue and when, and more. Using a VCS also generally means that if you screw things up or lose files, you can easily recover. In addition, you get all this for very little overhead.
```

Рис.9. Содержимое файла post2.md

PROJECT Frost   Home   Posts   Projects   Talks   Publications   Contact

# Git. Version Control

Last updated on May 5, 2022 · 1 min read · science

What is “version control”, and why should you care? Version control is a system that records changes to a file or set of files over time so that you can recall specific versions later. For the examples in this book, you will use software source code as the files being version controlled, though in reality you can do this with nearly any type of file on a computer.

If you are a graphic or web designer and want to keep every version of an image or layout (which you would most certainly want to), a Version Control System (VCS) is a very wise thing to use. It allows you to revert selected files back to a previous state, revert the entire project back to a previous state, compare changes over time, see who last modified something that might be causing a problem, who introduced an issue and when, and more. Using a VCS also generally means that if you screw things up or lose files, you can easily recover. In addition, you get all this for very little overhead.

Рис.10. Пост на сайте

## Выводы

Я отредактировала информацию о себе на сайте, научилась создавать посты и публиковать их.