

# **Индивидуальный проект**

**Этап 2**

Коннова Татьяна Алексеевна

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Теоретическое введение</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Выводы</b>	<b>17</b>

## Список иллюстраций

4.1	Краткое описание владельца сайта . . . . .	7
4.2	Фото профиля . . . . .	8
4.3	Информация об интересах . . . . .	8
4.4	Информация об образовании . . . . .	9
4.5	Создание поста по прошедшей неделе . . . . .	9
4.6	Создание поста на тему по выбору . . . . .	9
4.7	Запуск hugo server . . . . .	10
4.8	Указываем информацию о посте . . . . .	10
4.9	Текст статьи о прошлой неделе . . . . .	11
4.10	Текст статьи про CI/CD . . . . .	12
4.11	Новые посты в списке постов . . . . .	13
4.12	Содержимое первого поста на сайте . . . . .	14
4.13	Содержимое второго поста на сайте . . . . .	15
4.14	Собираем сайт командой hugo . . . . .	16

# 1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе.

## 2 Задание

- 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
  - Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD)

## 3 Теоретическое введение

Команда `hugo server` служит для запуска локального сервера

Команда `hugo` служит для сборки сайта

Команда `~/bin/hugo new <название и расположение нового поста>` служит для создания каталога с файлом `_index.md` для нового поста на сайте

## 4 Выполнение лабораторной работы

Добавим данные о себе. Для этого откроем файл `_index.md` в каталоге `~/work/blog/content/authors/admin`.

Укажем краткое описание владельца сайта.

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

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

# Short bio (displayed in user profile at end of posts)
bio: I want to die.
```

Рис. 4.1: Краткое описание владельца сайта

Добавим фото профиля.

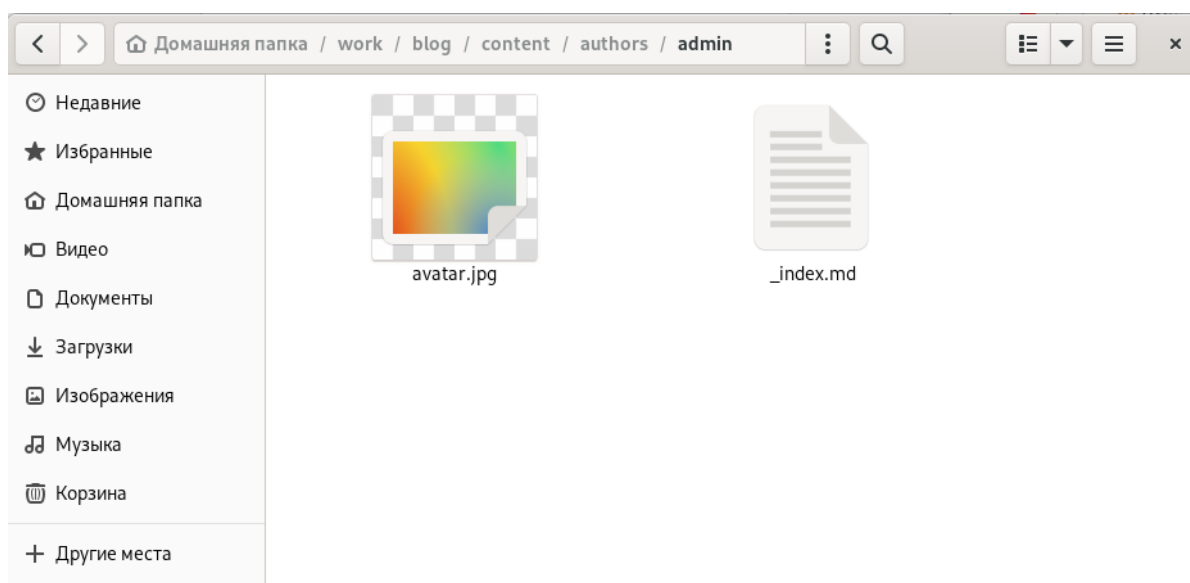


Рис. 4.2: Фото профиля

Добавим информацию об интересах.

```
# Interests to show in About widget
interests:
- Artificial Intelligence
- Computational Linguistics
- Information Retrieval
```

Рис. 4.3: Информация об интересах

Добавим информацию об образовании.



```
# Education to show in About widget
education:
  courses:
    - course: INFORMATICS
      institution: RUDN
      year: 2026
```

Рис. 4.4: Информация об образовании

Теперь создадим два новых поста.

```
[takonnova@fedora blog]$ ~bin/hugo new post/my-last-week
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 106264 ms
Content dir "/home/takonnova/work/blog/content/post/my-last-week" created
[takonnova@fedora blog]$
```

Рис. 4.5: Создание поста по прошедшей неделе

```
Content dir "/home/takonnova/work/blog/content/post/next-deployment" created
[takonnova@fedora blog]$
```

Рис. 4.6: Создание поста на тему по выбору

Запустим локальный сервер для просмотра вносимых на сайт изменений.

```
[takonnova@fedora blog]$ hugo server
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux,
dDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio
```

	EN
Pages	57
Paginator pages	0
Non-page files	16
Static files	9

Рис. 4.7: Запуск hugo server

После того, как мы создали посты, заполним их. Укажем заголовок, подзаголовок, краткую сводку, автора.

```
# Documentation: https://wowchemy.com/docs/managing-content/
title: "My Last Week"
subtitle: "Что было интересненького за минувшую неделю?"
summary: "В общем:"
authors: [Татьяна Коннова]
tags: []
categories: []
date: 2023-03-18T22:31:16+03:00
lastmod: 2023-03-18T22:31:16+03:00
featured: false
draft: false
```

Рис. 4.8: Указываем информацию о посте

И укажем сам текст статьи.

```
---
# Documentation: https://wowchemy.com/docs/managing-content/

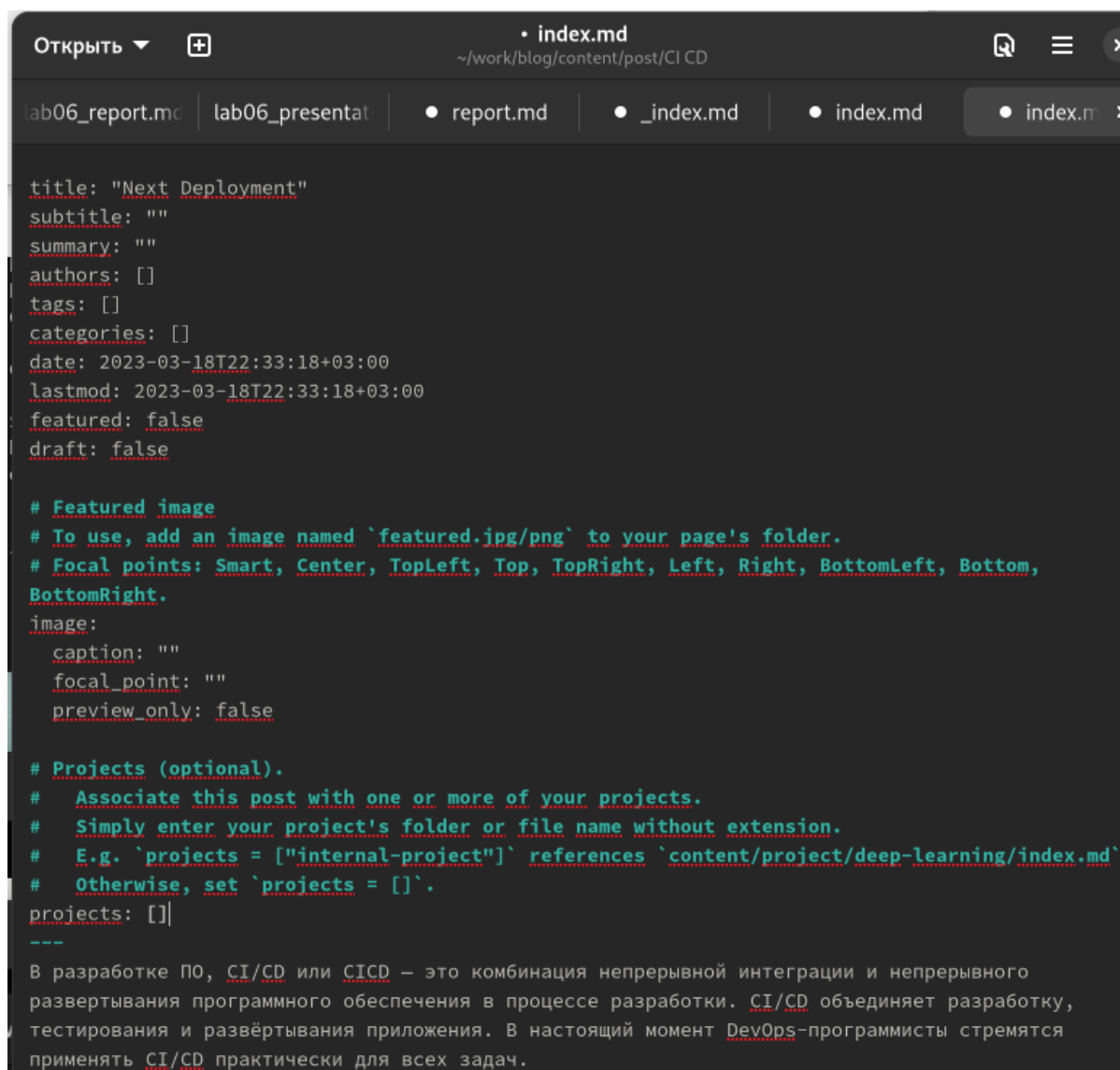
title: "My Last Week"
subtitle: "Что было интересненького за минувшую неделю?"
summary: "В общем:"
authors: [Татьяна Коннова]
tags: []
categories: []
date: 2023-03-18T22:31:16+03:00
lastmod: 2023-03-18T22:31:16+03:00
featured: false
draft: false

# 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: []
---

В принципе, всё могло быть и лучше, но чему бывать, того не миновать. Я читала фанфики и
радовалась жизни(нет). Много работала(нет) и мало спала.
```

Рис. 4.9: Текст статьи о прошлой неделе



The image shows a code editor window with a dark theme. The top bar indicates the file is 'index.md' located at '~/.work/blog/content/post/CI CD'. Below the top bar, there are tabs for 'lab06\_report.md', 'lab06\_presentat', 'report.md', '\_index.md', 'index.md', and another 'index.m'. The main editor area contains a markdown file with the following content:

```
title: "Next Deployment"
subtitle: ""
summary: ""
authors: []
tags: []
categories: []
date: 2023-03-18T22:33:18+03:00
lastmod: 2023-03-18T22:33:18+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: []

---

В разработке ПО, CI/CD или CICD – это комбинация непрерывной интеграции и непрерывного
развертывания программного обеспечения в процессе разработки. CI/CD объединяет разработку,
тестирования и развёртывания приложения. В настоящий момент DevOps-программисты стремятся
применять CI/CD практически для всех задач.
```

Рис. 4.10: Текст статьи про CI/CD

Мы можем увидеть результат своих действий.

## Next Deployment

В разработке ПО, CI/CD или CICD — это комбинация непрерывной интеграции и непрерывного развертывания программного обеспечения в процессе разработки. CI/CD объединяет разработку, тестирования и развёртывания приложения. В настоящий момент DevOps-программисты стремятся применять CI/CD практически для всех задач.

Mar 18, 2023 · 1 min read

## Next Deployment

Mar 18, 2023 · 0 min read

## My Last Week

Many interesting things

Татьяна Коннова

Mar 18, 2023 · 1 min read

## Welcome to Wowchemy, the website builder for

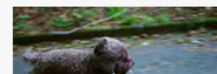


Рис. 4.11: Новые посты в списке постов

# Next Deployment

Mar 18, 2023 · 1 min read

В разработке ПО, CI/CD или CICD — это комбинация непрерывной интеграции и непрерывного развертывания программного обеспечения в процессе разработки. CI/CD объединяет разработку, тестирования и развёртывания приложения. В настоящий момент DevOps-программисты стремятся применять CI/CD практически для всех задач.



**Tatyana Konnova**

Студент

I want to die.



Рис. 4.12: Содержимое первого поста на сайте

# My Last Week

Что было интересненького за минувшую неделю?

Татьяна Коннова

Mar 18, 2023 · 1 min read

Last week I read many books and worked on project.



Рис. 4.13: Содержимое второго поста на сайте

Теперь соберём сайт с помощью команды hugo.

```

^C[takonnova@fedora blog]$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

-----+-----
Pages           | 57
Paginator pages | 0
Non-page files  | 16
Static files    | 9
Processed images | 37
Aliases         | 15
Sitemaps        | 1
Cleaned         | 0

Total in 1370 ms
[takonnova@fedora blog]$

```

Рис. 4.14: Собираем сайт командой hugo

Добавим все изменения на GitHub. Для этого перейдём в каталог blog, введём команды `git add .`; `git commit -am "feat(main): blog updated"`; `git push`, и после них перейдём в каталог `blog/public/` и повторим команды: `git add .`; `git commit -am "feat(main): public updated"`; `git push`.



## 5 Выводы

Были внесены изменения на сайте – добавлена информация о владельце и два новых поста.