#### Отчёт по индивидуальному проекту. Этап 2

Дисциплина: Операционные системы

Батова Ирина Сергеевна, НММбд-01-22

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение работы	7
4	Выводы	13

# Список иллюстраций

3.1	Размещение фотографии	7
3.2	Имя и фамилия	8
3.3	Должность и университет	8
3.4	Интересы	8
3.5	Образование	9
3.6	Описание владельца сайта	9
3.7	Создание каталога для поста о прошедшей неделе	9
3.8	Создание каталога для поста о CD/CI	9
3.9	Проверка создания каталогов для постов	10
3.10	Информация о посте о прошедшей неделе	10
3.11	Текст поста о прошедшей неделе	11
		11
		11
		12
	Посты	12

### Список таблиц

## 1 Цель работы

Целью второго этапа индивидуального проекта является добавление к сайту данных о себе.

#### 2 Задание

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

### 3 Выполнение работы

1. Сначала нам нужно разместить свою фотографию на сайте. Для этого сохраняем свое фото с именем 'avatar' и помещаем его в папку ~/work/blog/content/authors/admin (рис. 3.1).



Рис. 3.1: Размещение фотографии

Далее открываем в этой папке файл '\_index.md' и вводим наши имя и фамилию (рис. 3.2).

```
# Display name
title: Ирина Батова

# Full name (for SEO)S
first_name: Ирина
last_name: Батова
```

Рис. 3.2: Имя и фамилия

Редактируем свою должность и название университета (рис. 3.3).

```
# Role/position/tagline
role: Студент Российского университета дружбы народов

# Organizations/Affiliations to show in About widget
organizations:
- name: Российский университет дружбы народов
url: https://www.rudn.ru/
```

Рис. 3.3: Должность и университет

Вводим свои интересы и короткое био (рис. 3.4).

```
# Short bio (displayed in user profile at end of posts)
bio: Мои интересы в науке - математика, программирование, химия.

# Interests to show in About widget
interests:
- Математика
- Поэзия
- Работа с животными
```

Рис. 3.4: Интересы

Указываем образование (рис. 3.5).

```
# Education to show in About widget
education:
courses:
- Государственное бюджетное учреждение "Школа №57" (2010-2021)
- Российский университет дружбы народов (2022-2026)
```

Рис. 3.5: Образование

В конце файла вводим более подробное описание владельца сайта (рис. 3.6).

```
# Highlight the author in author lists? (true/false)
highlight name: true

---

Я, <u>Earona</u> Ирина, студентка Российского университета дружбы народов, факультета физико-математических и естественных науч, направления "Математика и механика". Помино
математики, также интересумсь литературой и искусством.
(atvle="text-align: lusting:")
```

Рис. 3.6: Описание владельца сайта

2. Далее нам нужно сделать пост. Вводим в терминал команду 'hugo new –kind post post/lastweek' для создания поста о прошедшей недели (рис. 3.7) и 'hugo new –kind post post/cdci' для создания поста о непрерывной интеграции и непрерывном развертывании (рис. 3.8).

```
[isbatova@fedora blog]$ hugo new --kind post post/lastweek
Content dir "/home/isbatova/work/blog/content/post/lastweek" created
```

Рис. 3.7: Создание каталога для поста о прошедшей неделе

```
[isbatova@fedora blog]$ hugo new --kind post post/cdci
Content dir "/home/isbatova/work/blog/content/post/cdci" created
```

Рис. 3.8: Создание каталога для поста о CD/CI

Переходим в каталог ~/work/blog/content/post и видим, что были созданы соответствующие каталоги (рис. 3.9).



Рис. 3.9: Проверка создания каталогов для постов

Для начала заходим в каталог 'lastweek' и открываем файл 'index.md'. Редактируем название, а также автора (admin), тэги (Academic) и категории (Demo) (рис. 3.10).

```
title: "Неделя с 13.03 по 18.03"
subtitle: ""
summary: ""
authors: [admin]
tags: [Academic]
categories: [Demo]
date: 2023-03-17T16:46:14+03:00
lastmod: 2023-03-17T16:46:14+03:00
featured: false
draft: false
```

Рис. 3.10: Информация о посте о прошедшей неделе

Далее в конец файла вводим текст поста (рис. 3.11).

```
# Proiects (optional).

# Associate this post with one or more of your proiects.

# Simply enter your proiect: folder or file name without extension.

# Est. 'proiects = ("internal-proiect")' references 'content/proiect/deep-learning/index.ed'.

# Otherwise, set 'proiects = (]'.

# Otherwise, set 'proiects = (]'.

# Proiects: []

## Otherwise, set 'proiects = (]'.

## Otherwise, set 'proiects = (]'.
```

Рис. 3.11: Текст поста о прошедшей неделе

3. Так как нужный каталог 'cdci' был создан (в предыдущем пункте), заходим в каталог 'cdci' и открываем файл 'index.md'. Аналогично редактируем название, а также автора (admin), тэги (Academic) и категории (Demo) (рис. 3.12).

```
title: "Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CD/CI)" subtitle: "" summary: "" authors: [admin] tags: [Academic] categories: [Demo] date: 2023-03-17T16:50:31+03:00 lastmod: 2023-03-17T16:50:31+03:00 featured: false draft: false
```

Рис. 3.12: Информация о посте о CD/CI

Далее также в конец файла вводим текст поста (рис. 3.13).

```
    В ласейства (вестовать).
    В Азасейства this past with one or more of your projects.
    Simply enter your projects folder or file name without extension.
    Simply enter your projects folder or file name without extension.
    Simply enter your projects.
    Othersiae, ast 'projects' references 'content/project/deep-learning/index.md'.
    Othersiae, ast 'projects' [].
    Othersiae, ast 'projects' [].
    B контексте современных методов разработки и DevOog часто используется аббревиатуры [] и СД. СТ означает непрерывную интеграцию, а СД — непрерывное развертывание (или менерерывную поставку).
    Менерерывная интеграция — это фундаментальная рекомендация <u>Весбов</u>, согласно которой разработчики должны регулярно проводять сливние выменений кода в центральном менерерывную поставку).
    Менерерывная интеграция для выполняется аетоматизуравание сбори и тесть. Разработчики, принениюме неперерыную интеграции, при каждой возможности выполняет синиме своих именений соснования детома. Изменения выполняется наполняется наполняется приспользования неперерыной интеграции уделяется большое вымание автоматизураются путем создаваться загоматических испектов в основную ветку работа приложения не нарушения поставка — продолжение неперерыной интеграции, росключую при ней происходит автоматичерные поставко — продолжение неперерынной интеграции, новых домитель вывательство численов выеку работа приложения не нарушения выслечения в рабочую среду может поменать голько ошибка в ореки тесть. Менерерынной интеграции и поставку, так и неперерынного развертнамия и терформа (дельными поставку, в развертнамия е принеста для ускорения цилла обратной связи с иличенами.
    Основный непрерывной интеграции и неперерынного интеррации от развертнамия — придется писать автоматические тесть для каждотно бумущи, улучшения или <u>бато</u>, фисса, помом тотом ображения поставку, за и неперерынного интеррации, открай менет отсенные батов,
```

Рис. 3.13: Текст поста о CD/CI

После всех изменений вводим в каталоге blog 'hugo', после этого вводим последовательность команд 'git add .', 'git commit -am', 'git push' сначала в каталоге ~/work/blog, а потом в каталоге ~/work/blog/public. Заходим на наш сайт и проверяем, что все изменения были сохранены (рис. 3.14, 3.15).



Рис. 3.14: Информация о владельце сайта



Рис. 3.15: Посты

## 4 Выводы

В ходе выполнения второго этапа индивидуального проекта я добавила к сайту данные о себе.