

Отчёт по индивидуальному проекту. Этап 4

Дисциплина: Операционные системы

Батова Ирина Сергеевна, НММбд-01-22

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	11

Список иллюстраций

3.1	Размещение ссылок	7
3.2	Информация о посте о прошедшей неделе	8
3.3	Текст поста о прошедшей неделе	8
3.4	Информация о посте об оформлении отчета	9
3.5	Текст поста об оформлении отчета	9
3.6	Ссылки на ресурсы	10
3.7	Посты	10

Список таблиц

1 Цель работы

Целью четвертого этапа индивидуального проекта является добавление к сайту ссылок на научные и библиометрические ресурсы, а также публикация новых постов.

2 Задание

1. Добавить к сайту ссылки на научные и библиометрические ресурсы.
2. Сделать пост по прошедшей неделе.
3. Добавить пост на тему по выбору:
 - Оформление отчёта.
 - Создание презентаций.
 - Работа с библиографией.

3 Выполнение лабораторной работы

1. Для отслеживания изменений на сайте на локальном компьютере переходим в каталог '~/work/blog' и вводим командой 'hugo server' для получения ссылки на локальный сайт. После этого переходим в каталог '~/work/blog/content/authors/admin' и открываем файл '_index.md'.

Переходим к блоку 'social' и размещаем там ссылки на свои ресурсы. Я разместила ссылки на Youtube канал, Google Scholar и Github (рис. 3.1).

```
social:
- icon: envelope
  icon_pack: fas
  link: 'https://www.youtube.com/channel/UCtZHx3vA1vr-PIn5ilpDe3g'
- icon: graduation-cap # Alternatively, use 'google-scholar' icon from 'ai' icon pack
  icon_pack: fas
  link: https://scholar.google.com/citations?user=4MeIivgAAAAJ&hl=ru
- icon: github
  icon_pack: fab
  link: https://github.com/isbatova45
```

Рис. 3.1: Размещение ссылок

2. Для создания поста вводим в терминал команду 'hugo new -kind post post/lastweek3' и переходим в каталог '~/work/blog/content/post', где у нас создан каталог с именем 'lastweek3'. Открываем каталог и в нем открываем файл 'index.md'.

Редактируем название, автора (admin), тэги (Academic) и категории (Demo) (рис. 3.2).

```
title: "Неделя с 24.04 по 30.04"
subtitle: ""
summary: ""
authors: [admin]
tags: [Academic]
categories: [Demo]
date: 2023-04-24T13:08:14+03:00
lastmod: 2023-04-24T13:08:14+03:00
featured: false
draft: false
```

Рис. 3.2: Информация о посте о прошедшей неделе

В конец файла вводим текст поста (рис. 3.3).

```
# 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: []
---
```

За прошедшую неделю я написала контрольные по математическому анализу, выполнила 12 лабораторная работу и продолжила развитие своего сайта.

Рис. 3.3: Текст поста о прошедшей неделе

3. Для создания поста по теме “Оформление отчета” вводим в терминал команду ‘hugo new –kind post post/reportcreate’ и переходим в каталог ‘~/work/blog/content/post’, где у нас создался каталог с именем ‘reportcreate’. Открываем каталог и в нем открываем файл ‘index.md’.

Редактируем название, автора (admin), тэги (Academic) и категории (Demo) (рис. 3.4).


```

title: "Оформление отчёта"
subtitle: ""
summary: ""
authors: [admin]
tags: [Academic]
categories: [Demo]
date: 2023-04-24T13:09:14+03:00
lastmod: 2023-04-24T13:09:14+03:00
featured: false
draft: false

```

Рис. 3.4: Информация о посте об оформлении отчета

В конец файла вводим текст поста (рис. 3.5).

```

# 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: []
---

Для оформления отчета я использую язык разметки Markdown. В начале файла всегда указывается номер лабораторной работы, по которой делается отчет, дисциплина и ID студента, выполнявшего работу. Также указывается цель работы, затем поэтапно описывается каждый этап работы со ссылками, на каждый сценарий указывается ссылка. В конце работы располагается вывод, согласованный с темой работы, а также ответы на контрольные вопросы.

Для создания заголовков используется знак "#". Помимо этого, можно форматировать текст – для задания полужирного начертания нужно с двух сторон от текст поставить двойные звездочки, для курсивного начертания – одинарные. Для создания нумерованных списков используются звездочки или тире (есть возможность вложить один список в другой), для цитирования символов >.

Для генерации файла из md в формат pdf и docs, я использую Pandoc.

```

Рис. 3.5: Текст поста об оформлении отчета

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. 3.6, 3.7).

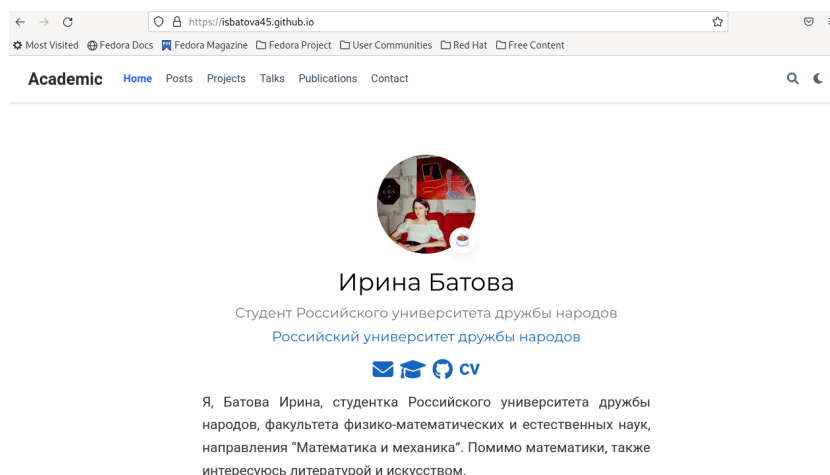


Рис. 3.6: Ссылки на ресурсы

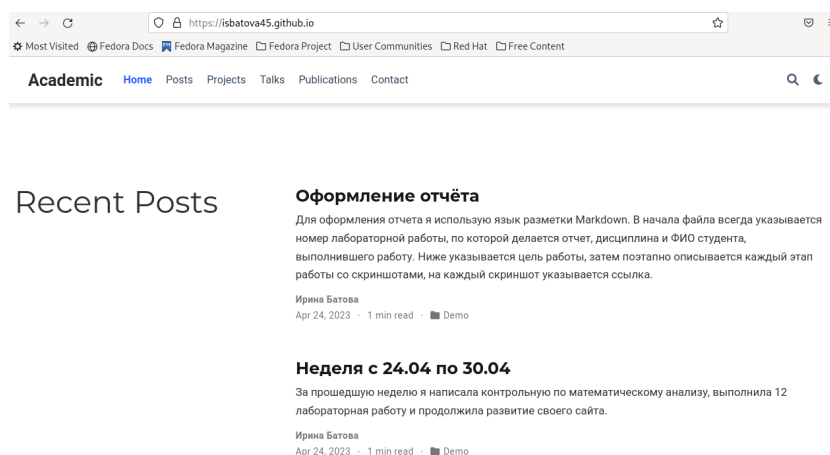


Рис. 3.7: Посты

4 Выводы

В ходе четвертого этапа индивидуального проекта я добавила к сайту ссылки на научные и библиометрические ресурсы, а также опубликовала новые посты.