

# **Индивидуальный проект. Этап 2**

**Операционные системы**

Оразгелдиев Язгелди

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	10

## Список иллюстраций

3.1	Терминал . . . . .	7
3.2	Изменение данных в документе Маркдаун . . . . .	8
3.3	Посты . . . . .	8
3.4	Ввод команд . . . . .	9
3.5	Терминал . . . . .	9

## **Список таблиц**

# **1 Цель работы**

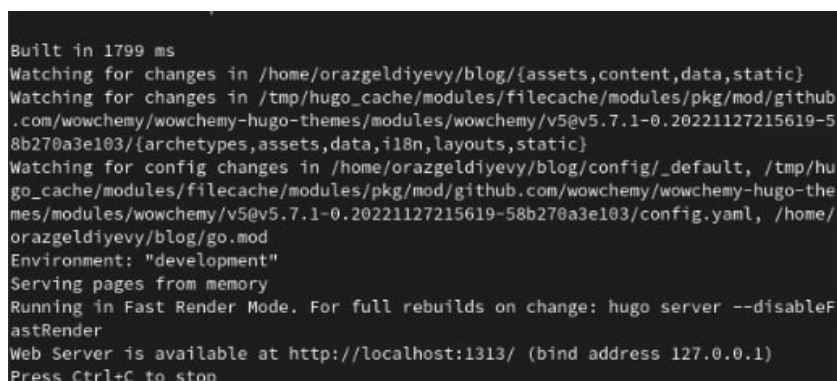
Обучение изменению структуры и данных собственного сайта.

## 2 Задание

1. Добавить к сайту данные о себе.
2. Разместить фотографию владельца сайта.
3. Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).
4. Добавить информацию об интересах (Interests).
5. Добавить информацию от образовании (Education).
6. Сделать пост по прошедшей неделе.
7. Добавить пост на тему по выбору:
  - Управление версиями. Git.
  - Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD).

### 3 Выполнение лабораторной работы

1. Открываю терминал в папке blog, ввожу команду hugo server и жду загрузку сервера.



```
Built in 1799 ms
Watching for changes in /home/orazgeldiyevy/blog/{assets,content,data,static}
Watching for changes in /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/{archetypes,assets,data,layouts,static}
Watching for config changes in /home/orazgeldiyevy/blog/config/_default, /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/config.yaml, /home/orazgeldiyevy/blog/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
```

Рис. 3.1: Терминал

2. Позже открываю папку blog/content/authors/admin и открываешь md файл \_index. Меняю данные в документе на свои. Добавляю информацию о себе. Еще добавляю два поста о себе и о Git.

```

icon_pack: fab
link: https://github.com/gcushen
- icon: linkedin
icon_pack: fab
link: https://www.linkedin.com/
# link to a PDF of your resume/CV.
# To use: copy your resume to 'static/uploads/resume.pdf', enable 'ai' icons in
params.yaml',
# and uncomment the lines below.
- icon: cv
icon_pack: ai
link: uploads/resume.pdf

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

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

разгелдиев Язгелди - студент группы НКЛБд-04-22. Обучается в Российском
ниверситете Дружбы Народов.
style="text-align: justify;"

```

Рис. 3.2: Изменение данных в документе Маркдаун

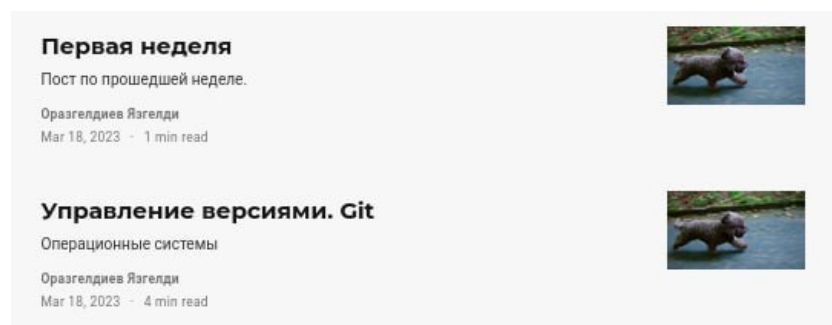


Рис. 3.3: Посты

- Закрываю тестовый сервер локальный и запускаю уже сам hugo. Ввожу команды `git add .`, `git commit`, `git push` для папки `blog`



```

[orazgeldiyevy@y blog]$ git add .
[orazgeldiyevy@y blog]$ git commit -am 'feat(main): make course structure'
[main dbe096b] feat(main): make course structure
5 files changed, 14 insertions(+), 13 deletions(-)
create mode 100644 .gitmodules
create mode 100755 bin/hugo
create mode 160000 public
[orazgeldiyevy@y blog]$ git push
Перечисление объектов: 16, готово.
Подсчет объектов: 100% (16/16), готово.
Сжатие объектов: 100% (9/9), готово.
Запись объектов: 50% (5/10), 5.67 МиБ | 89.00 КиБ/с

```

Рис. 3.4: Ввод команд

#### 4. Так же меняю данные в папке public

```

Built in 1799 ms
Watching for changes in /home/orazgeldiyevy/blog/{assets,content,data,static}
Watching for changes in /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/{archetypes,assets,data,layouts,static}
Watching for config changes in /home/orazgeldiyevy/blog/config/_default, /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/config.yaml, /home/orazgeldiyevy/blog/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop

```

Рис. 3.5: Терминал

## 4 Выводы

Я научился изменять структуру и данные собственного сайта через терминал на виртуальной машине Линукс.