

# **Отчёт по индивидуальному проекту**

**Операционные системы**

Румянцев Артём

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Теоретическое введение</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Выводы</b>	<b>11</b>

## **Список иллюстраций**

## Список таблиц

# 1 Цель работы

Продолжить работы со своим сайтом. Редактировать его в соответствии с требованиями. Добавить данные о своих социальных сетях.

## 2 Задание

Зарегистрироваться на соответствующих ресурсах и разместить на них ссылки на сайте: - eLibrary : <https://elibrary.ru/>; - Google Scholar : <https://scholar.google.com/>; - ORCID : <https://orcid.org/>; - Mendeley : <https://www.mendeley.com/>; - ResearchGate : <https://www.researchgate.net/>; - Academia.edu : <https://www.academia.edu/>; - arXiv : <https://arxiv.org/>; - github : <https://github.com/>. Сделать пост по прошедшей неделе. Добавить пост на тему по выбору: - Оформление отчёта. - Создание презентаций. - Работа с библиографией.

## 3 Теоретическое введение

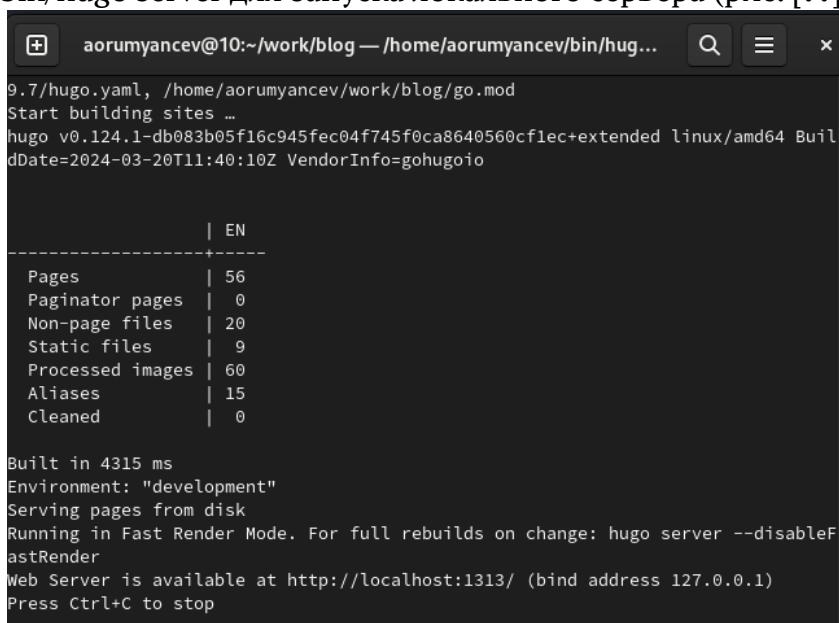
Hugo — генератор статических страниц для интернета.

Коротко: что такое статические сайты

1. Статические сайты состоят из уже готовых HTML-страниц.
2. Эти страницы собираются заранее, а не готовятся для пользователя «на лету». Для этого используют генераторы статичных сайтов.
3. Так как это почти чистый HTML, то такие сайты быстрее загружаются и их проще переносить с сервера на сервер.
4. Минус: если нужно что-то обновить на странице, то сначала это правят в исходном файле, а потом запускают обновление в генераторе.
5. Ещё минус: такие страницы не подходят для интернет-магазинов или сайтов с личным кабинетом, потому что в статике нельзя сформировать страницу для каждого отдельного пользователя.

## 4 Выполнение лабораторной работы

Захожу в терминал, перехожу в директорию `~/work/blog`, ввожу команду `~/bin/hugo server` для запуска локального сервера (рис. [??]).

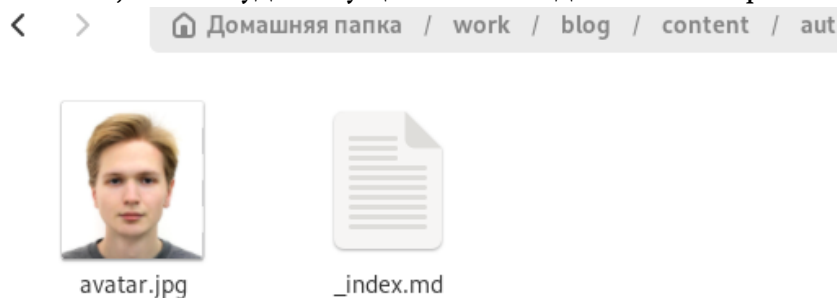


```
aorumyancev@10:~/work/blog — /home/aorumyancev/bin/hug...
9.7/hugo.yaml, /home/aorumyancev/work/blog/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.124.1-d8083b05f16c945fec04f745f0ca8640560cf1ec+extended linux/amd64 Build
dDate=2024-03-20T11:40:10Z VendorInfo=gohugoio

-----+ EN
Pages | 56
Paginator pages | 0
Non-page files | 20
Static files | 9
Processed images | 60
Aliases | 15
Cleaned | 0

Built in 4315 ms
Environment: "development"
Serving pages from disk
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableF
astRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
```

Перехожу в директорию `~/work/blog/content/authors/admin`, открываю файл `_index.md`, в нем будет осуществляться дальнейшая работа (рис. [??])





Вставляю ссылки и иконки на ресурсы по заданию (рис. [??])

```
header: true
- icon: github
  icon_pack: fab
  link: https://github.com/aorumyancev
- icon: linkedin
  icon_pack: fab
  link: http://linkedin.com/
- icon: etsy
  icon_pack: fab
  link: https://alibrary.ru/
- icon: mendeley
  icon_pack: fab
  link: https://www.mendeley.com/
- icon: graduation-cap # Alternatively, use 'google-scholar' icon from 'ai' icon
  icon_pack: fas
  link: https://scholar.google.com/
- icon: orcid
  icon_pack: fab
  link: https://orcid.org/
- icon: autorefixer
  icon_pack: fab
```

Добавил пост по прошедшей неделе в папке post (рис. [??])

```
Открыть ▾ + index.md
~/work/blog/content/post/Пост о прошедшей недели 2
index.md index.md x

---
title: Пост о прошедшей недели (22.04.24-27.04.24)
date: '2023-04-27'
summary: В этом посте, я расскажу как прошла моя неделя
authors:
  - admin
tags:
  - Academic
categories:
  - Репю
---

## 21 апреля

Утром была лекция по технологии программирования.
После этого я поехал в университет на пару по испанскому.
Дальше 3 пары по английскому.

## 22 апреля
```

Добавил пост на тему по выбору (оформление отчета) в папке post (рис. [??])

```

---
E title: Оформление отчёта
  subtitle:
D
E # Summary for listings and search engines
  summary: Сейчас я расскажу как легко оформить отчет
V
N # Link this post with a project
  projects: []
H
H # Date published
  date: '2020-04-26T00:00:00Z'
D
H # Date updated
  lastmod: '2023-04-27T00:00:00Z'
D
H # Is this an unpublished draft?
  draft: false
D
H # Show this page in the Featured widget?
  featured: false

```

Закрываю лок.сервер с помощью клавиш ctrl + c и собираю сайт с изменениями, введя команду `~/bin/hugo` без аргументов. Отправляю изменения на Github (рис. [??]). Перехожу в директорию `blog/public` и отправляю изменения на Github, чтобы глобальный сайт тоже был обновлен

```

0\265\320\264\320\265\320\273\320\270 2/index.md"
aorumyancev@10:~/work/blog$ git push
Username for 'https://github.com': aorumyancev
Password for 'https://aorumyancev@github.com':
remote: Support for password authentication was removed on August 13, 2021.
remote: Please see https://docs.github.com/get-started/getting-started-with-git/about-remote-repositories#cloning-with-https-urls for information on currently recommended modes of authentication.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com:aorumyancev/blog.git/'
aorumyancev@10:~/work/blog$ git push
Перечисление объектов: 20, готово.
Подсчет объектов: 100% (20/20), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (12/12), готово.
Запись объектов: 100% (13/13), 240.95 КиБ | 120.47 МБ/с, готово.
Total 13 (delta 4), reused 1 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 4 local objects.
To https://github.com:aorumyancev/blog.git
  84296d1..116d208  main -> main

```

## **5 Выводы**

В процессе выполнения второго этапа индивидуального проекта я научился редактировать данные о себе, а также писать посты и добавлять их на сайт.