

# **Отчет по индивидуальному проекту №2**

**Дисциплина: Операционные системы**

Алехин Давид Андреевич

# 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>
	<b>Список литературы</b>	<b>12</b>

# Список иллюстраций

4.1	Основная информация . . . . .	8
4.2	Biography . . . . .	8
4.3	Interests . . . . .	8
4.4	Education . . . . .	9
4.5	Фото . . . . .	9
4.6	пост о прошедшей неделе . . . . .	9
4.7	пост о системах управления гит . . . . .	9
4.8	посты . . . . .	10
4.9	лицевая часть . . . . .	10

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе.

## 2 Задание

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**

## 4 Выполнение лабораторной работы

Добавляю основную информацию для лицевой страницы сайта (рис. 4.1).

```
---
# Display name
title: David_student

# Name pronunciation (optional)
name_pronunciation: ''

# Full name (for SEO)
first_name: David
last_name: Alekhin

# Status emoji
status:
  icon: 🎓

# Is this the primary user of the site?
superuser: true

# Highlight the author in author lists? (true/false)
highlight_name: true

# Role/position/tagline
role: student

# Organizations/Affiliations to display in Biography box
organizations:
  - name: RUDN
    url: https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.rudn.ru/&ved=2ahUKWj0heCN75qMA
```

Рис. 4.1: Основная информация

Добавляю Biography (рис. 4.2).

```
## About Me
Меня зовут Давид мне 18 лет. Я студент первого курса математики и механики и я выполняю лабораторные работы.

1Помощь 2Сохран 3Блок 4Замена 5Копия 6Пере-тить 7Поиск 8Удалить 9МенюМС 10Выход
```

Рис. 4.2: Biography

Добавляю Interests (рис. 4.3).

```
interests:
  - Математика
  - Языки
  - Многое другое

education:
```

Рис. 4.3: Interests

Добавляю Education (рис. 4.4).



```

education:
  - area: Математика и механка
    institution: RUDN
    date_start: 2024-06-01
    date_end: ''
    summary: |
      Пока что без резюме.

```

Рис. 4.4: Education

Добавляю своё фото (рис. 4.5).

Левая панель	Файл	Команда	Настройки	Правая панель
<-	~/work/blog/site/content/authors/admin	[^]>	<-	~/work/blog/site/content/authors/admin
Имя	Размер	Дата правки	Имя	Размер
..	-ВВЕРХ	мар 3 20:05	..	-ВВЕРХ
index.md	6223	мар 21 12:44	..cache	570
photo_2025-03-21_12-47-46.jpg	124477	мар 21 12:47	..config	588

Рис. 4.5: Фото

Добавляю первый пост о прешедшей неделе (рис. 4.6).

```

---
title: First blog
date: 2025-03-21
---
За прошедшую неделю я выполнил отчет по лабораторной работе №5 и проверил лабораторные работы 1-4.

```

Рис. 4.6: пост о прешедшей неделе

Добавляю пост о системах управления гит (рис. 4.7).

```

mc [david_allokhin@fedora]~/work/blog/site/content/post/git_system_managment
GNU nano 7.2 /home/david_allokhin/work/blog/site/content/post/git_system_managment/index.md
title: Система управления версиями git
date: 2025-03-21
---
Гранотная работа с Git.

Бывает что работа идет в изолированные друг от друга контекстах и исходный код - а это может быть не только код приложения, скрипты автоматизации но и чарты Helm, необходимо ра

git archive - команда Git, которая создает архив файлов из репозитория, не включая служебные данные Git (например, директорию .git).

git bundle create - команда Git, которая создает "бандл" (bundle) - файл, содержащий историю изменений, коммиты и другие данные репозитория. Это полезно для передачи репозит

Разница с git archive:

git archive создает архив файлов без истории Git.

git bundle сохраняет историю коммитов, ветки и другие данные Git, что позволяет восстановить полный репозиторий.

Чтобы верифицировать git bundle, можно использовать команду git bundle verify. Она проверяет целостность бандла, его содержимое и совместимость с текущим репозиторием (если

Проверка целостности бандла:

Выполните команду:

git bundle verify /путь/к/файлу.bundle

```

Рис. 4.7: пост о системах управления гит

Смотрю результат (рис. 4.8, 4.9).

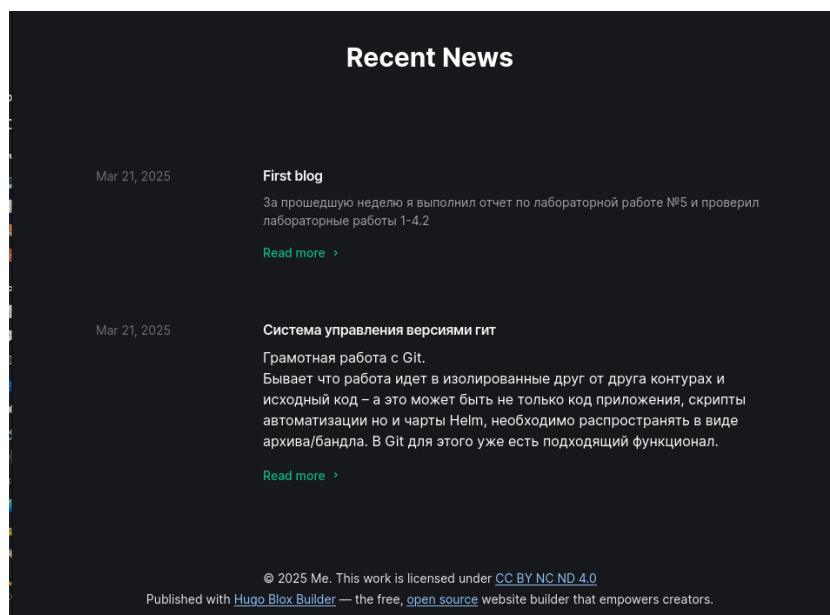


Рис. 4.8: посты

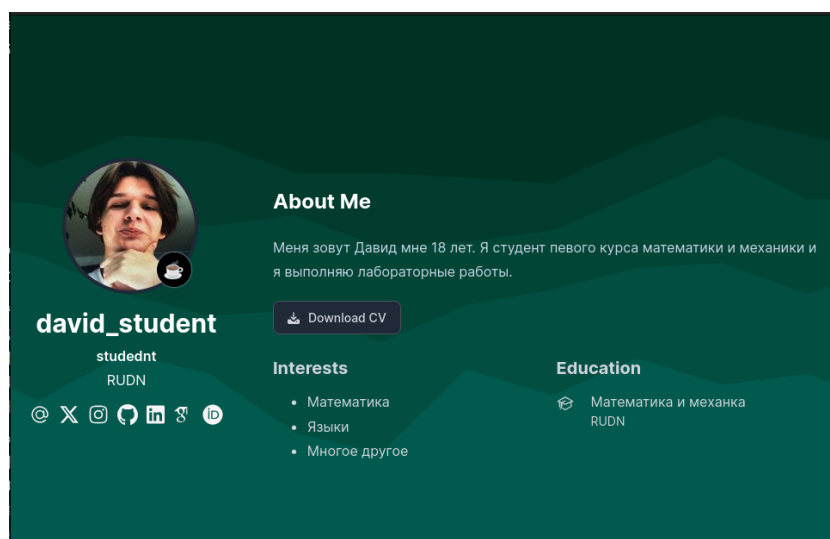


Рис. 4.9: лицевая часть

## **5 Выводы**

Я выполнил основную цель: Добавить к сайту данные о себе.

## **Список литературы**

<https://esystem.rudn.ru/mod/page/view.php?id=1224217>