

# **Отчет об индивидуальном проекте**

**Этап 2**

Барсегян Вардан Левонович

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	12

## Список иллюстраций

2.1	Копирование новой аватарки . . . . .	6
2.2	Редактирование информации о себе . . . . .	7
2.3	Проверка изменений . . . . .	8
2.4	Пост о прошедшей неделе . . . . .	8
2.5	Редактирование поста . . . . .	9
2.6	Проверка поста . . . . .	9
2.7	Пост о Git VCS . . . . .	10
2.8	Редактирование поста . . . . .	10
2.9	Проверка нового поста на сайте . . . . .	11

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

Научиться добавлять на сайт различные данные: данные о себе, посты, картинки.

## 2 Выполнение лабораторной работы

1. Копирую в папку ~/work/blog/public/authors/admin новую аватарку. (рис. 2.1).

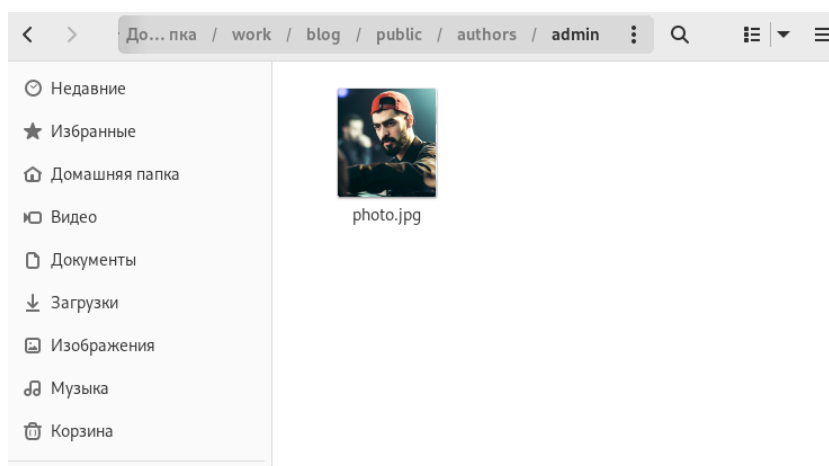



Рис. 2.1: Копирование новой аватарки

2. Редактирую информацию о себе: краткое описание, информация об интересах и об образовании (рис. 2.2).

```
Открыть ▾  _index.md
~/.work/blog/content/authors/admin

superuser: true

# Role/position/tagline
role: Student

# Organizations/Affiliations to show in About widget
organizations:
  - name: Peoples` Friendship University of Russia
    url: https://www.rudn.ru/

# Short bio (displayed in user profile at end of posts)
bio: My research interests include programming, web developing.

# Interests to show in About widget
interests:
  - Programming
  - Creation of Bots
  - Data Science

# Education to show in About widget
education:
  courses:
    - course: PhD in Artificial Intelligence
      institution: School 2036
      year: 2022
```

Рис. 2.2: Редактирование информации о себе

3. Запускаю сайт на локальной машине командой `~/bin/hugo server` и проверяю результат (рис. 2.3).

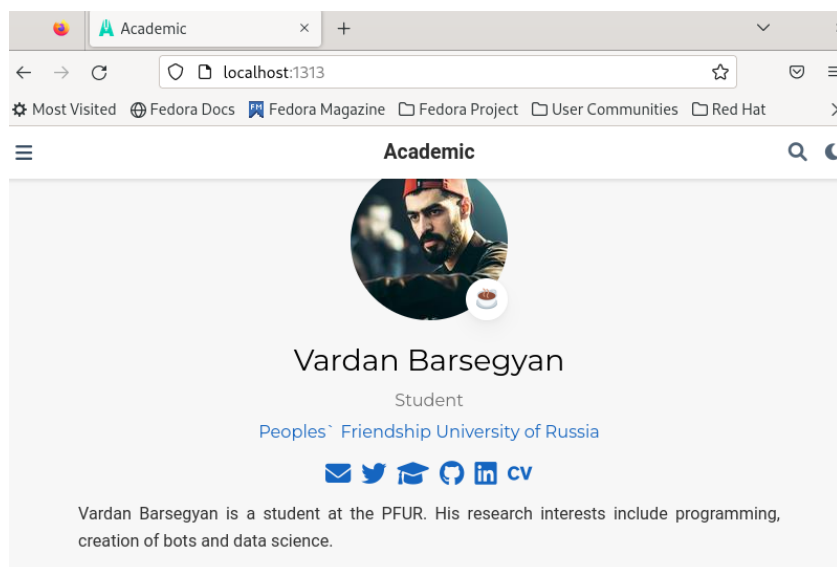


Рис. 2.3: Проверка изменений

4. Создаю новый пост о прошедшей неделе командой `~/bin/hugo new post/last_week` (рис. 2.4).

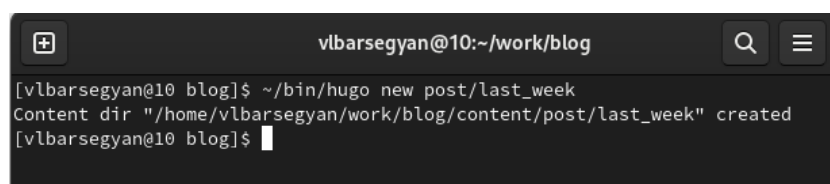


Рис. 2.4: Пост о прошедшей неделе

5. Редактирую md-файл для этого поста (рис. 2.5).





Рис. 2.5: Редактирование поста

6. Запускаю сайт и проверяю созданный пост (рис. 2.6).

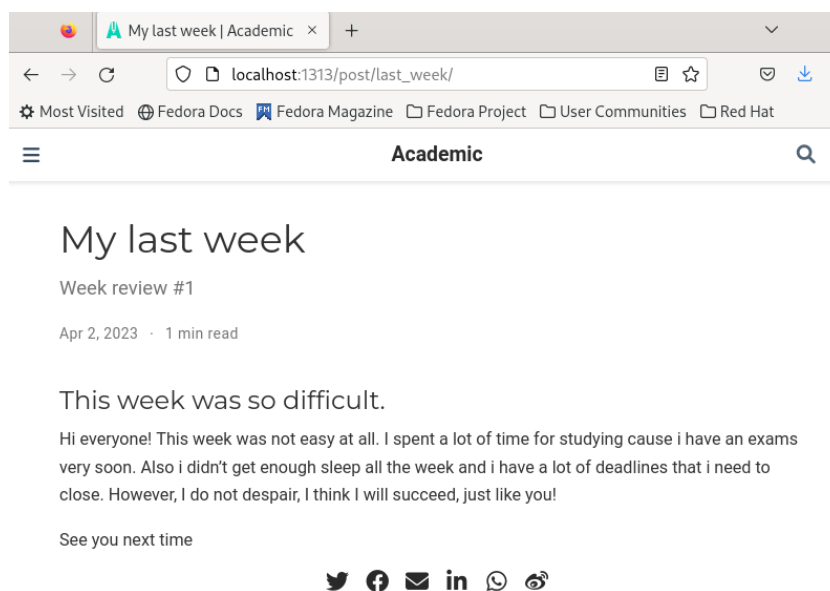


Рис. 2.6: Проверка поста

7. Создаю еще один пост о системе контроля версий Git (рис. 2.7).

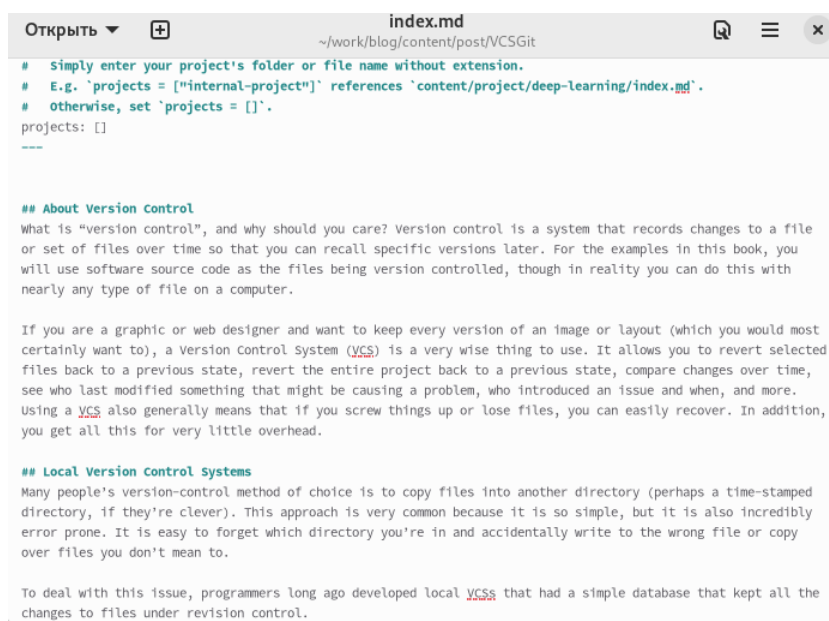
```

[vlbarsegyan@10: ~/work/blog] $ ~/bin/hugo new post/VCSGit
Content dir "/home/vlbarsegyan/work/blog/content/post/VCSGit" created
[vlbarsegyan@10: blog] $ ~/bin/hugo server

```

Рис. 2.7: Пост о Git VCS

8. Редактирую содержимое поста: добавляю информацию, также добавляю картинку для поста (рис. 2.8).



```

Открыть + index.md
~/work/blog/content/post/VCSGit

# 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: []

---

## About Version Control
What is "version control", and why should you care? Version control is a system that records changes to a file or set of files over time so that you can recall specific versions later. For the examples in this book, you will use software source code as the files being version controlled, though in reality you can do this with nearly any type of file on a computer.

If you are a graphic or web designer and want to keep every version of an image or layout (which you would most certainly want to), a Version Control System (VCS) is a very wise thing to use. It allows you to revert selected files back to a previous state, revert the entire project back to a previous state, compare changes over time, see who last modified something that might be causing a problem, who introduced an issue and when, and more. Using a VCS also generally means that if you screw things up or lose files, you can easily recover. In addition, you get all this for very little overhead.

## Local Version Control Systems
Many people's version-control method of choice is to copy files into another directory (perhaps a time-stamped directory, if they're clever). This approach is very common because it is so simple, but it is also incredibly error prone. It is easy to forget which directory you're in and accidentally write to the wrong file or copy over files you don't mean to.

To deal with this issue, programmers long ago developed local VCSs that had a simple database that kept all the changes to files under revision control.

```

Рис. 2.8: Редактирование поста

9. Проверяю созданный пост о системе контроля версий (рис. 2.9).

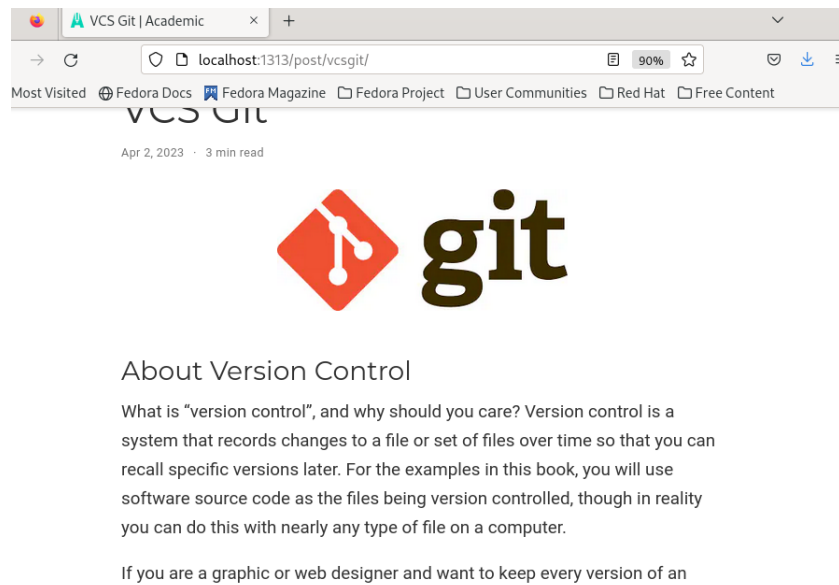


Рис. 2.9: Проверка нового поста на сайте

## **3 Выводы**

Я научился редактировать информацию о себе, узнал как создавать и редактировать посты, картинки к ним