

Индивидуальный проект. Этап 5

Операционные системы

Барсегян В.Л.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

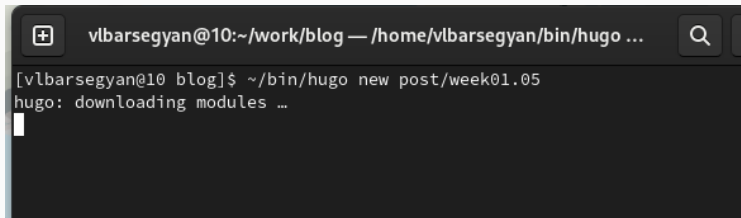
- Барсегян Вардан Левонович
- НПИбд-01-22
- Российский университет дружбы народов
- [1132222005@pfur.ru]
- https://github.com/VARdamn/study_2022-2023_os-intro

Вводная часть

Сделать записи для персональных проектов, сделать пост о прошедшей неделе, сделать пост на тему по выбору (научные языки программирования).

Выполнение лабораторной работы

Создаю новый пост по прошедшей неделе командой `~bin/hugo/server new post/week01.05`



```
vlbarsegyan@10:~/work/blog — /home/vlbarsegyan/bin/hugo ...  
[vlbarsegyan@10 blog]$ ~/bin/hugo new post/week01.05  
hugo: downloading modules ...  
█
```

Рис. 1: Создание нового поста

Пишу пост и проверяю результат

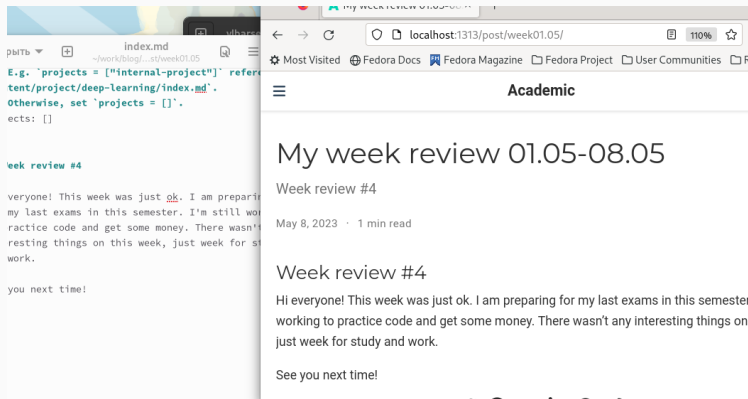
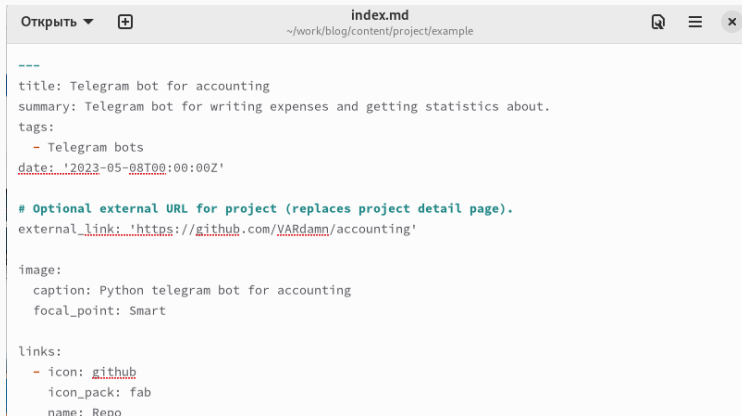


Рис. 2: Написанный пост и результат

Редактирую первый проект: меняю тег, ссылки, описание, добавляю ссылку на репозиторий



The screenshot shows a code editor window with the title bar 'index.md' and the file path '~\work\blog\content\project\example'. The editor contains the following YAML-like text:

```
---
title: Telegram bot for accounting
summary: Telegram bot for writing expenses and getting statistics about.
tags:
  - Telegram bots
date: '2023-05-08T00:00:00Z'

# Optional external URL for project (replaces project detail page).
external_link: 'https://github.com/VARdamn/accounting'

image:
  caption: Python telegram bot for accounting
  focal_point: Smart

links:
  - icon: github
    icon_pack: fab
    name: Repo
```

Рис. 3: Редактирование первого проекта

Меняю slides для первого проекта - пишу туда инструкцию для использования бота



```
Открыть ▾ + • index.md
~/work/blog/content/slides/accounting

categories: []
date: '2019-02-05T00:00:00Z'
slides:
  # Choose a theme from https://github.com/hakimel/reveal.js#theming
  theme: black
  # Choose a code highlighting style (if highlighting enabled in `params.toml`)
  #   Light style: github. Dark style: dracula (default).
  highlight_style: dracula
---

# Accounting Bot
Telegram bot for writing expenses and getting statistics about.

# Usage
1. Create your telegram bot and write it's token in .env file, located in root directory

2. Go to https://console.cloud.google.com/apis/dashboard, create new project and enable google
drive API and google sheets API
```

Рис. 4: Папка slides первого проекта

Аналогично редактирую второй проект, получаю следующий результат

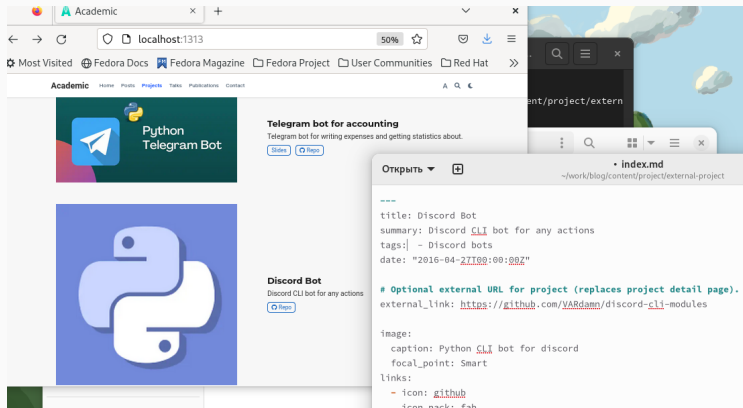
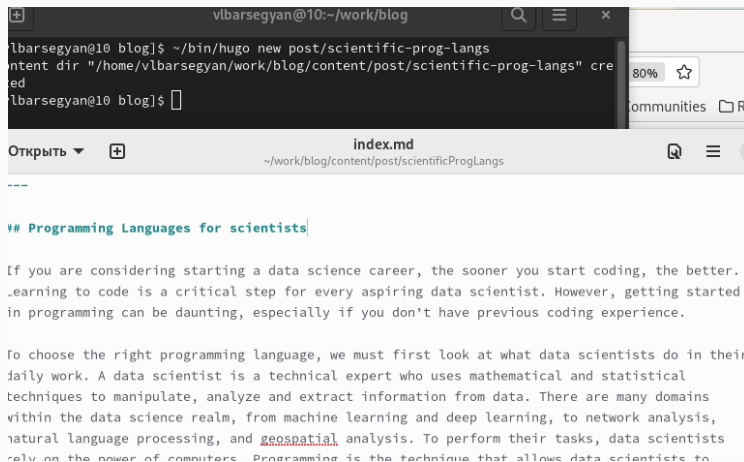


Рис. 5: Отредактированные проекты

Создаю новый пост на тему “Научные языки программирования” командой `~/bin/hugo new post/scientificProgLangs`



The image shows a terminal window and a web browser. The terminal window, titled 'vlbarsegyan@10:~/work/blog', displays the command `~/bin/hugo new post/scientific-prog-langs` and its output: `Content dir "/home/vlbarsegyan/work/blog/content/post/scientific-prog-langs" created`. Below the terminal, a web browser window shows the file `index.md` at the path `~/work/blog/content/post/scientificProgLangs`. The file content includes a title `## Programming Languages for scientists` and two paragraphs of text about data science and programming.

```
vlbarsegyan@10:~/work/blog
vlbarsegyan@10 blog]$ ~/bin/hugo new post/scientific-prog-langs
Content dir "/home/vlbarsegyan/work/blog/content/post/scientific-prog-langs" created
vlbarsegyan@10 blog]$
```

Открыть ▾ + index.md
~/work/blog/content/post/scientificProgLangs

Programming Languages for scientists

If you are considering starting a data science career, the sooner you start coding, the better. Learning to code is a critical step for every aspiring data scientist. However, getting started in programming can be daunting, especially if you don't have previous coding experience.

To choose the right programming language, we must first look at what data scientists do in their daily work. A data scientist is a technical expert who uses mathematical and statistical techniques to manipulate, analyze and extract information from data. There are many domains within the data science realm, from machine learning and deep learning, to network analysis, natural language processing, and geospatial analysis. To perform their tasks, data scientists rely on the power of computers. Programming is the technique that allows data scientists to

Рис. 6: Создание шаблона нового поста

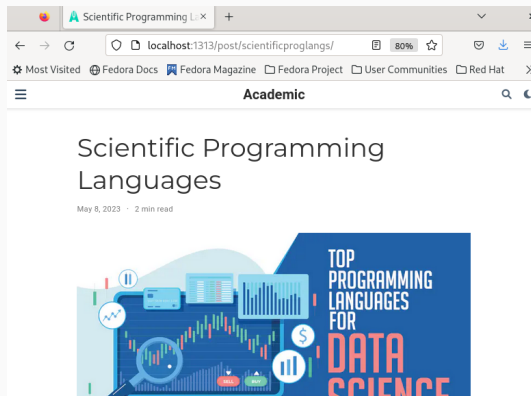


Рис. 7: Написание нового поста и проверка

Я сделал записи для персональных проектов, написал пост по прошедшей неделе, также я написал пост о научных языках программирования.