

# Проектная работа

пятый этап

Мальков Роман Сергеевич

# Содержание

Цель работы	3
Задание	4
Выполнение проектной работы	5
Выводы	13

# Цель работы

Выполнение четвертого этапа проектной работы.

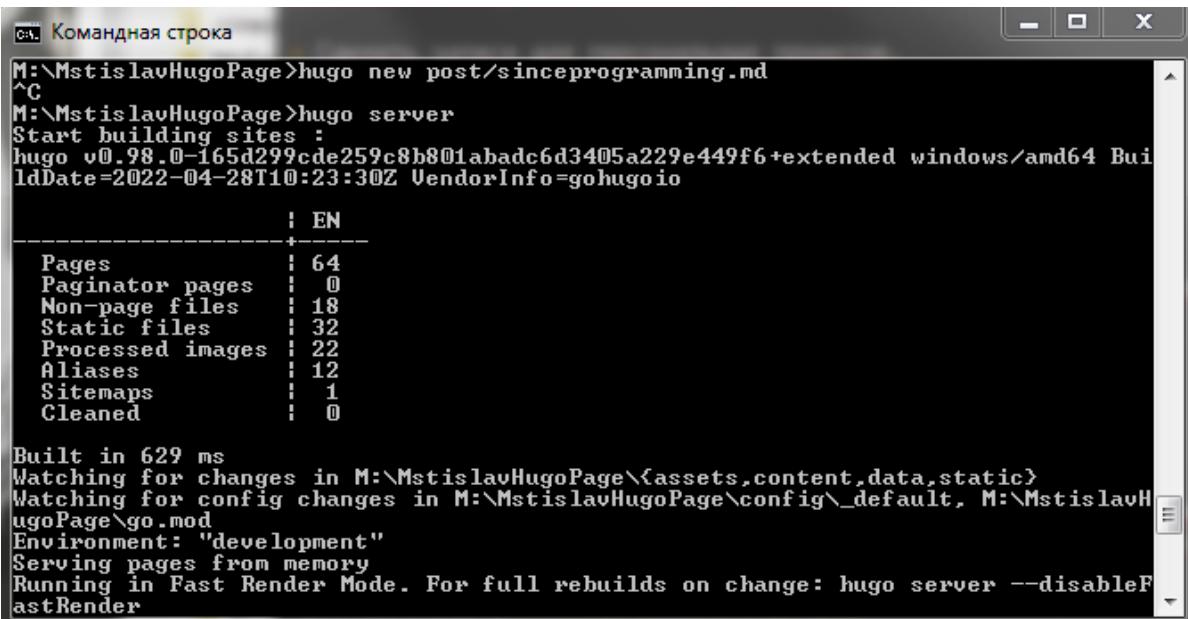
# Задание

Добавить с сайту все остальные элементы.

- Сделать записи для персональных проектов.
- Сделать пост по прошедшей неделе.
- Добавить пост на тему по выбору.
- [x ]Языки научного программирования.

# Выполнение проектной работы

1. Запускаем локальный хост hugo командой hugo server( Скриншот 1 ).



```
cmd: Командная строка
M:\MstislavHugoPage>hugo new post/sinceprogramming.md
^C
M:\MstislavHugoPage>hugo server
Start building sites :
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended windows/amd64 BuildDate=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio
      : EN
-----
Pages          | 64
Paginator pages | 0
Non-page files   | 18
Static files     | 32
Processed images | 22
Aliases          | 12
Sitemaps          | 1
Cleaned          | 0

Built in 629 ms
Watching for changes in M:\MstislavHugoPage\assets,content,data,static>
Watching for config changes in M:\MstislavHugoPage\config\_default, M:\MstislavHugoPage\go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
```

( Скриншот 1 )

2. Создаем запись для персонального проекта. Для этого прописываем команду hugo new project/<папка>/<файл>.md. Редактируем ( Скриншот 2 ).

The screenshot shows the Notepad++ interface with the file 'academcite.md' open. The code editor displays the following YAML front matter:

```
1  ---
2  title: "Проект: Сайт не научного работника"
3  summary: An example of using the in-built project page.
4  tags:
5    - Other
6
7  date: '2022-05-28T00:00:00Z'
8
9  # Optional external URL for project (replaces project detail page).
10 external_link: ''
11
12 image:
13   caption: Cool picture
14   focal_point: Smart
15
16 links:
17   - icon: github
18     icon_pack: fab
19     name: MyGithub
20     url: https://github.com/MstislawRomanovski
21   url_code: ''
22   url_pdf: ''
23   url_slides: ''
24   url_video: ''
25
26 # Slides (optional)
```

The status bar at the bottom shows: length:4 187 lines:94 Ln:1 Col:1 Pos:1 Unix (LF) UTF-8 INS.

( Скриншот 2 )

3. Добавляем пост по прошедшей неделе а также пост про оформление отчёта.

Для этого прописываем команду hugo new post/<папка>/<файл>.md. Редактируем содержимое файлов .md ( Скриншоты 3 - 4 ).

The screenshot shows a Notepad++ window with the following details:

- Title Bar:** M:\MstislavHugoPage\content\post\sinceprogramming\sinceprogramming.md - Notepad++
- Menu Bar:** Файл Правка Поиск Вид Кодировки Синтаксисы Опции Инструменты Макросы Запуск Плагины Вкладки ? X
- Toolbar:** Includes icons for file operations like Open, Save, Print, Find, Replace, and others.
- Text Editor:** The file 'sinceprogramming.md' contains the following content:

```
24 # Associate this post with one or more of your projects.
25 # Simply enter your project's folder or file name without extension.
26 # E.g. `projects = ["internal-project"]` references `content/project/deep-learning`.
27 # Otherwise, set `projects = []`.
28 projects: []
---
30 В компьютерном программировании научный язык программирования может относиться к двум
31 В широком смысле, научный язык программирования – это язык программирования, который
32 В более строгом смысле, научный язык программирования – это язык, разработанный и с
33 Научные языки программирования не следует путать с научным языком в целом, который
34 Ссылка на источник: https://en.wikipedia.org/wiki/Scientific\_programming\_language
```
- Status Bar:** length : 3 072 lines : 37 Ln : 37 Col : 82 Pos : 3 073 Unix (LF) UTF-8 INS

( Скриншот 3 )

The screenshot shows a Notepad++ window with two tabs open: 'sinceprogramming.md' and 'index.md'. The 'index.md' tab is active and displays the following Hugo configuration code:

```
16  # To use, add an image named `featured.jpg/png` to your page's folder.
17  # Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left, Right, BottomLeft, Bot
18  image:
19      caption: ""
20      focal_point: ""
21      preview_only: false
22
23  # Projects (optional).
24  #   Associate this post with one or more of your projects.
25  #   Simply enter your project's folder or file name without extension.
26  #   E.g. `projects = ["internal-project"]` references `content/project/deep-learning`.
27  # Otherwise, set `projects = []`.
28  projects: []
29  ---
30  Что было сделано?
31  * Операционные системы: выполнены лабораторные работы номер 9 и 10, а также четвёртый семинар.
32  * Технология программирования: вижу свет в конце туннеля.
33  * Моделирование: Выполнена 3я лабораторная работа.
34  * Более ничего масштабного не произошло...*
```

The status bar at the bottom of the Notepad++ window shows the following information: length : 1439 lines : 34 Ln:1 Col:1 Pos:1 Unix (LF) UTF-8 INS.

( Скриншот 4 )

4. Прописываем команду hugo -D, она обновит нашу директорию public. Затем содержимое public , как и в предыдущей части выполнения работы, переносим в директорию сайта github.io. После данных мероприятий выгружаем все изменения в github ( Скриншоты 5-9 ).

```

M:\MstislavHugoPage>hugo -D
Start building sites :
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended windows/amd64 BuildDate=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugo.io

          ! EN

Pages      | 66
Paginator pages | 0
Non-page files | 18
Static files | 32
Processed images | 22
Aliases     | 12
Sitemaps    | 1
Cleaned     | 0

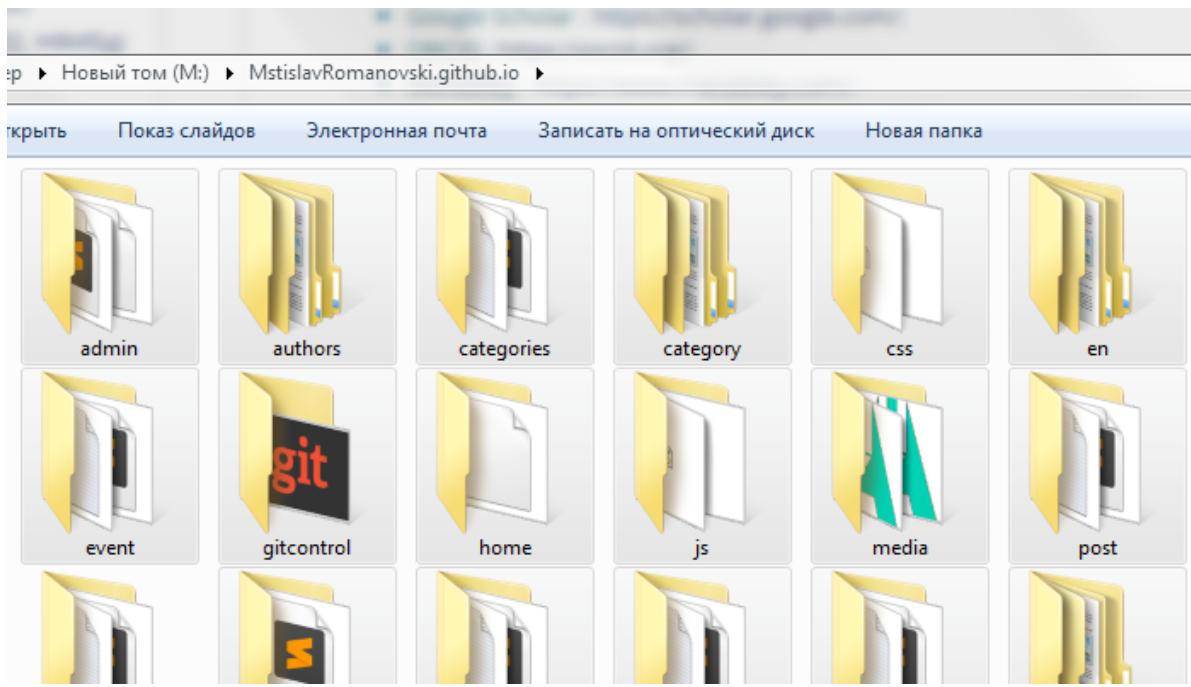
Total in 1002 ms
M:\MstislavHugoPage>

```

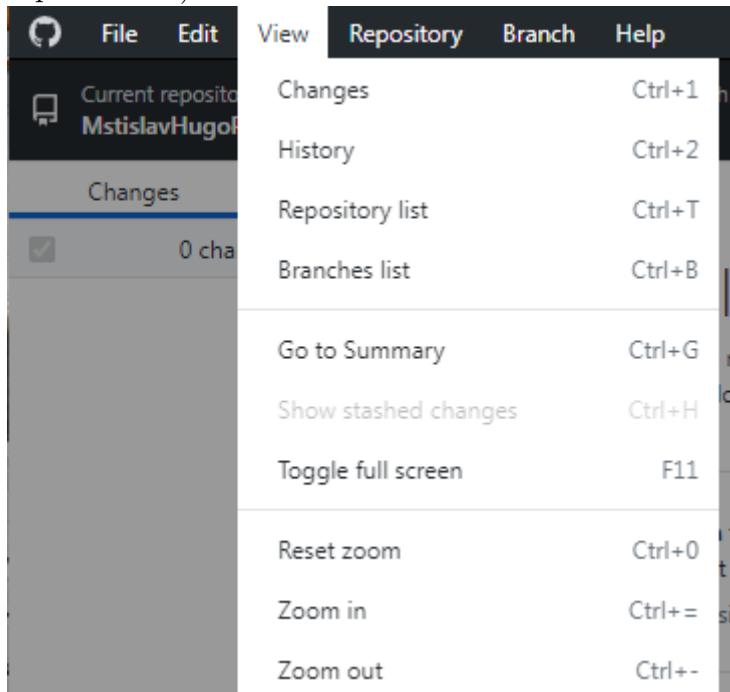
( Скриншот 5 )

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
admin	28.05.2022 14:12	Папка с файлами	
authors	28.05.2022 14:12	Папка с файлами	
categories	28.05.2022 14:12	Папка с файлами	
category	28.05.2022 14:12	Папка с файлами	
css	28.05.2022 14:12	Папка с файлами	
en	28.05.2022 14:12	Папка с файлами	
event	28.05.2022 14:12	Папка с файлами	
gitcontrol	07.05.2022 13:57	Папка с файлами	
home	28.05.2022 14:12	Папка с файлами	
js	28.05.2022 14:12	Папка с файлами	
media	28.05.2022 14:12	Папка с файлами	
post	28.05.2022 14:12	Папка с файлами	
privacy	28.05.2022 14:12	Папка с файлами	
project	28.05.2022 14:12	Папка с файлами	
publication	28.05.2022 14:12	Папка с файлами	
publication_types	28.05.2022 14:12	Папка с файлами	
publication-type	28.05.2022 14:12	Папка с файлами	
slides	28.05.2022 14:12	Папка с файлами	
tag	28.05.2022 14:12	Папка с файлами	
tags	28.05.2022 14:12	Папка с файлами	
talk	28.05.2022 14:12	Папка с файлами	

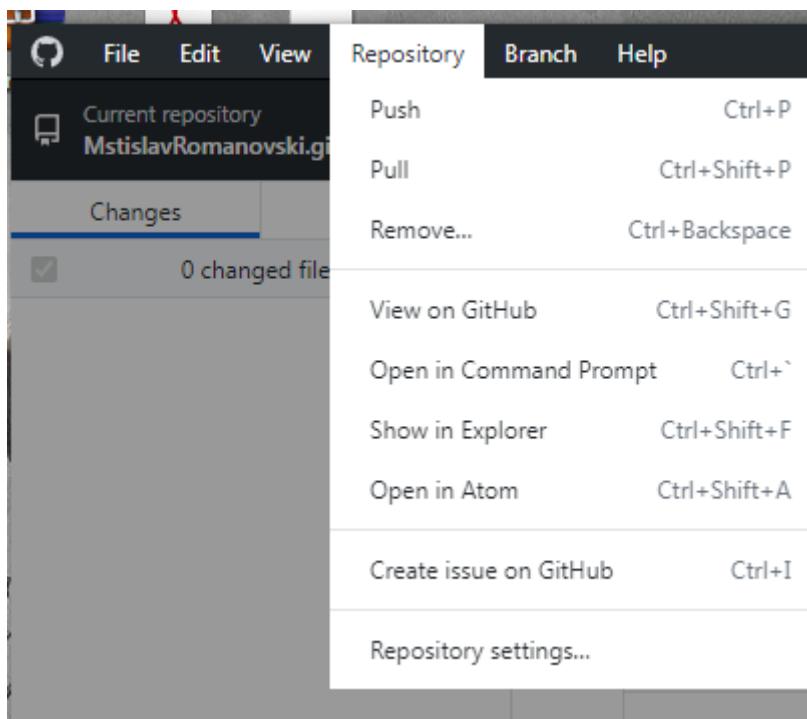
( Скриншот 6 )



( Скриншот 7 )



( Скриншот 8 )



( Скриншот 9 )

И вот результат на скриншотах 10 - 11:

## Языки научного программирования

В компьютерном программировании научный язык программирования может относиться к двум степеням одной и той же концепции. В широком смысле, научный язык программирования – это язык программирования, который широко используется в вычислительной науке и вычислительной математике.

May 28, 2022 · 1 min read

## Предыдущая неделя 4

Что было сделано? Операционные системы: выполнены лабораторные работы номер 9 и 10, а также четвёртая часть проекта по созданию сайта на базе hugo. Технология программирования: вижу свет в конце тунеля.

Мальков Роман Сергеевич  
May 28, 2022 · 1 min read

( Скриншот 10 )

All Deep Learning Other

## Проект: Сайт не научного работника

An example of using the in-built project page.

 MyGithub

## Example Project

An example of using the in-built project page.

 Slides

 Follow



( Скриншот 11 )

## Выводы

Пятый этап проектной работы выполнен.