

"Отчёт по 2 этапу индивидуального проекта"

Дисциплина: Операционные системы

Горпинич Елена Михайловна

Цель работы

Добавить к сайту данные о себе

Задание

Список добавляемых данных.

- Разместить фотографию владельца сайта.
- Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).
- Добавить информацию об интересах (Interests).
- Добавить информацию от образования (Education).

Сделать пост по прошедшей неделе.

Добавить пост на тему "Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание"

Выполнение лабораторной работы

1. Откроем файл _index.md (`/Users/elenagorpinich/work/blog/content/authors/admin`),
изменим данные про себя, в папке заменим фотографию на свою(рис.[1])

```
1  ---
2  # Display name
3  title: Elena Gorpinich
4
5  # Is this the primary user of the site?
6  superuser: true
7
8  # Role/position/tagline
9  role: Student
10
11 # Organizations/Affiliations to show in About widget
12 organizations:
13   - name: RUDN University
14     url: https://www.rudn.ru
15
16 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
17 bio: 1st year student of the Favulty of Physics, Mathematics and Natural Scinces.
```

2. Запускаем hugo, заходим в каталог public, добавили файлы. Обновляем <https://elenagorpinich.github.io/> и можем увидеть свои обновленные данные(рис. [2-3])

```
[elenagorpinich@MacBook-Air-Elena blog % hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 6595 ms
Start building sites ...
hugo v0.98.0+extended darwin/arm64 BuildDate=unknown

| EN
-----
Pages      | 53
Paginator pages | 0
Non-page files | 7
Static files | 10
Processed images | 26
Aliases     | 11
Sitemaps    | 1
Cleaned     | 0

Total in 6880 ms
[elenagorpinich@MacBook-Air-Elena blog % cd public
[elenagorpinich@MacBook-Air-Elena public % git add .
[elenagorpinich@MacBook-Air-Elena public % git commit -am "stage2"
[main 57e77b7] stage2
 24 files changed, 75 insertions(+), 358 deletions(-)
 rewrite authors/admin/avatar.jpg (86%)
 create mode 100644 authors/admin/avatar_hu714643d239bbdf544dc2487cdd0b227e_1002402_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg
 rewrite index.json (100%)
elenagorpinich@MacBook-Air-Elena public % git push origin main
[Перечисление объектов: 97, готово.
Подсчет объектов: 100% (97/97), готово.
При сжатии изменений используется до 8 потоков
```



Elena Gorpichin

Student

[RUDN University](#)



Biography

First-year student of the Faculty of Physical and Mathematical Sciences. Born 17.08.2003 and spent most of her life in a small town in the Yamalo-Nenets Autonomous Okrug. She studied at the Multidisciplinary Lyceum on the recommendation of Economics and Mathematics, in the summer of 2021 she passed the Unified State Examination in mathematics, computer science and the Russian language with a total of 259 points, and these results helped her to enter the budget at RUDN University in the direction of Applied Mathematics and Informatics.

 [Download my resumé.](#)

Interests

- Painting
- Reading varios literature

Education

-  applied mathematics and computer scince,
2021-now
RUDN University

3. Пишем команду `hugo new post/ [имя файла].md`. Она создает файл в формате Markdown, в который мы добавляем наш пост. Далее выполняем те же команды, что и на предыдущем шаге, обновляем сайт и видим наш пост (рис.[4-6])

```
[elenagorpinich@MacBook-Air-Elena blog % hugo new post/123.md
Content "/Users/elenagorpinich/work/blog/content/post/123.md" created
[elenagorpinich@MacBook-Air-Elena blog % open .
[elenagorpinich@MacBook-Air-Elena blog % hugo
Start building sites ...
hugo v0.98.0+extended darwin/arm64 BuildDate=unknown
```

	EN
Pages	56
Paginator pages	0
Non-page files	7
Static files	10
Processed images	15
Aliases	12
Sitemaps	1
Cleaned	0

Total in 280 ms

```
[elenagorpinich@MacBook-Air-Elena blog % cd public
[elenagorpinich@MacBook-Air-Elena public % git add .
[elenagorpinich@MacBook-Air-Elena public % git commit -am "post"
[main 76bf79d] post
 13 files changed, 2623 insertions(+), 13 deletions(-)
 create mode 100644 "category/\320\261\320\273\320\276\320\263/index.html"
 create mode 100644 "category/\320\261\320\273\320\276\320\263/index.xml"
 create mode 100644 "category/\320\261\320\273\320\276\320\263/page/1/index.html"
 rewrite index.json (82%)
 create mode 100644 post/123/index.html
elenagorpinich@MacBook-Air-Elena public % git push origin main
```

```
1 ---
2 # Documentation: https://wowchemy.com/docs/managing-content/
3
4 title: "Прошедшая неделя (2.05.22 – 8.05.22)"
5 subtitle: ""
6 summary: ""
7 authors: [Горпинич Е.М.]
8 tags: []
9 categories: [Блог]
10 date: 2022-05-07T16:30:59+03:00
11 lastmod: 2022-05-07T16:30:59+03:00
12 featured: false
13 draft: false
14
15 # Featured image
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, Bottom, BottomRight.
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/index.md` .
27 # Otherwise, set `projects = []`.
28 projects: []
29 ---
30 Прошедшая неделя началась с выходного дня, точнее со 2 мая – выходному приуроченному к Празднику Весны и Труда . Оставшиеся дни следовали нашему привычному расписанию, то есть два дня обучения (среда и четверг) прошли в очном формате, а остальные в дистанционном.
```

Прошедшая неделя (2.05.22 - 8.05.22)

May 7, 2022 · 1 min read · 📁 Блог

Прошедшая неделя началась с выходного дня, точнее со 2 мая - выходному приуроченному к Празднику Весны и Труда . Оставшиеся дни следовали нашему привычному расписанию, то есть два дня обучения (среда и четверг) прошли в очном формате, а остальные в дистанционном.



4. Аналогично делаем со вторым постом (рис.[7-9])

```
elenagorpinich@MacBook-Air-Elena blog % hugo new post/123.md
[Error: /Users/elenagorpinich/work/blog/content/post/123.md already exists
[elenagorpinich@MacBook-Air-Elena blog % hugo new post/1232.md
Content "/Users/elenagorpinich/work/blog/content/post/1232.md" created
[elenagorpinich@MacBook-Air-Elena blog % open .
elenagorpinich@MacBook-Air-Elena blog % hugo
[Start building sites ...
[hugo v0.98.0+extended darwin/arm64 BuildDate=unknown
```

	EN
<hr/>	
Pages	57
Paginator pages	0
Non-page files	7
Static files	10
Processed images	16
Aliases	12
Sitemaps	1
Cleaned	0

```
Total in 261 ms
elenagorpinich@MacBook-Air-Elena blog % cd public
elenagorpinich@MacBook-Air-Elena public % git add .
[elenagorpinich@MacBook-Air-Elena public % git commit -am "post2"
[[main 5a8bdad] post2
[ 8 files changed, 1494 insertions(+), 8 deletions(-)
 rewrite index.json (83%)
 create mode 100644 post/1232/index.html
elenagorpinich@MacBook-Air-Elena public % git push origin main
```

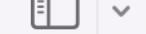
```
title: "Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD)"
subtitle: ""
summary: ""
authors: [Горпинич Е.М.]
tags: []
categories: []
date: 2022-05-07T16:40:22+03:00
lastmod: 2022-05-07T16:40:22+03:00
featured: false
draft: false

# Featured image
# To use, add an image named `featured.jpg/png` to your page's folder.
# Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left, Right, BottomLeft, Bottom, BottomRight.
image:
  caption: ""
  focal_point: ""
  preview_only: false

# Projects (optional).
# Associate this post with one or more of your projects.
# 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: []

---


**Непрерывная интеграция, развертывание** – это технологии позволяющие ускорить процесс выпуска ПО за счет более коротких циклов обратной связи и автоматизации рутинных задач. Они играют ключевую роль в реализации принципа Agile о важности частого выпуска работающего ПО.
```



Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD)

May 7, 2022 · 6 min read

Непрерывная интеграция, развертывание - это технологии позволяющие ускорить процесс выпуска ПО за счет более коротких циклов обратной связи и автоматизации рутинных задач. Они играют ключевую роль в реализации принципа Agile о важности частого выпуска работающего ПО. Для команд, которые выработали свой ритм и определились с набором инструментов и процессов для поддержания регулярного цикла релизов, хорошо работающий CI/CD-пайплайн – большая гордость. Также его наличие говорит о том, что разработчики действительно используют свои инструменты для улучшения условий разработки и создаваемого продукта.

Что такое непрерывная интеграция? Непрерывная интеграция подразумевает выполнение традиционных шагов по интеграции прямо в ходе процесса разработки – не дожидаясь завершения работы над кодом сбора всей системы воедино и тестирования. Предположим

5. В итоге получаем два поста на нашем сайте (рис.[10])

Recent Posts

Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD)

Непрерывная интеграция, развертывание - это технологии позволяющие ускорить процесс выпуска ПО за счет более коротких циклов обратной связи и автоматизации рутинных задач. Они играют ключевую роль в реализации принципа Agile о важности частого выпуска работающего ПО.

May 7, 2022 · 6 min read

Прошедшая неделя (2.05.22 - 8.05.22)

Прошедшая неделя началась с выходного дня, точнее со 2 мая - выходному приуроченному к Празднику Весны и Труда . Оставшиеся дни следовали нашему привычному расписанию, то есть два дня обучения (среда и четверг) прошли в очном формате, а остальные в дистанционном.

May 7, 2022 · 1 min read ·  Блог

Вывод

Добавили на сайт данные о себе и два поста