

Отчёт к индивидуальному проекту №2

Добавить к сайту данные о себе.

Рытов Алексей Константинович НФИбд-02-21

Список иллюстраций

3.1	Создание localhost	5
3.2	Сам localhost	5
3.3	Изменение файла index.md	6
3.4	Изменение файла index.md	7
3.5	Нынешний его вид	8
3.6	Нынешний его вид	9
3.7	Нынешний его вид на главной странице	9
3.8	Создание коммита и отправка на сервер	10
3.9	Итог работы(главная страница)	10

1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе.

2 Задание

Список добавляемых данных.

-Разместить фотографию владельца сайта. -Разместить краткое описание владельца сайт(Biography). -Добавить информацию об интересах (Interests). -Добавить информацию от образовании (Education). -Сделать пост по прошедшей неделе -Добавить пост на тему по выбору: 1) Управление версиями. Git. 2) Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD).

3 Ход работы

1. Сделали localhost с помощью команды hugo serve.

```
[akrihtov@fedora blog]$ hugo serve
Start building sites _
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 Build
Date=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio
```

Рис. 3.1: Создание localhost

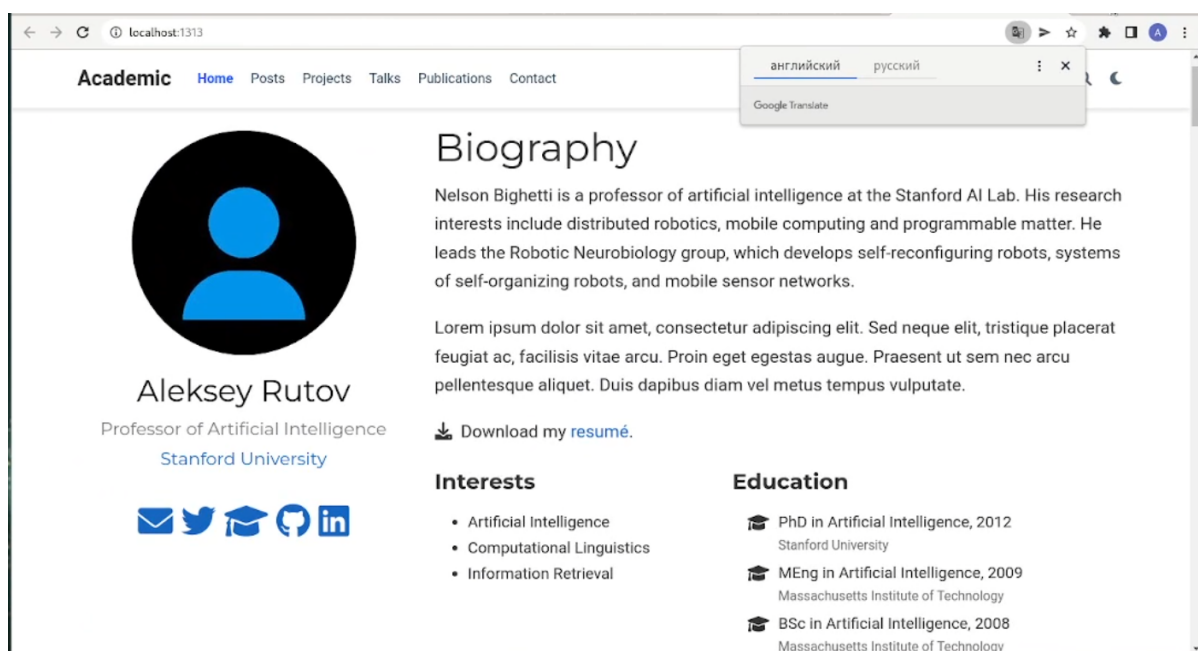


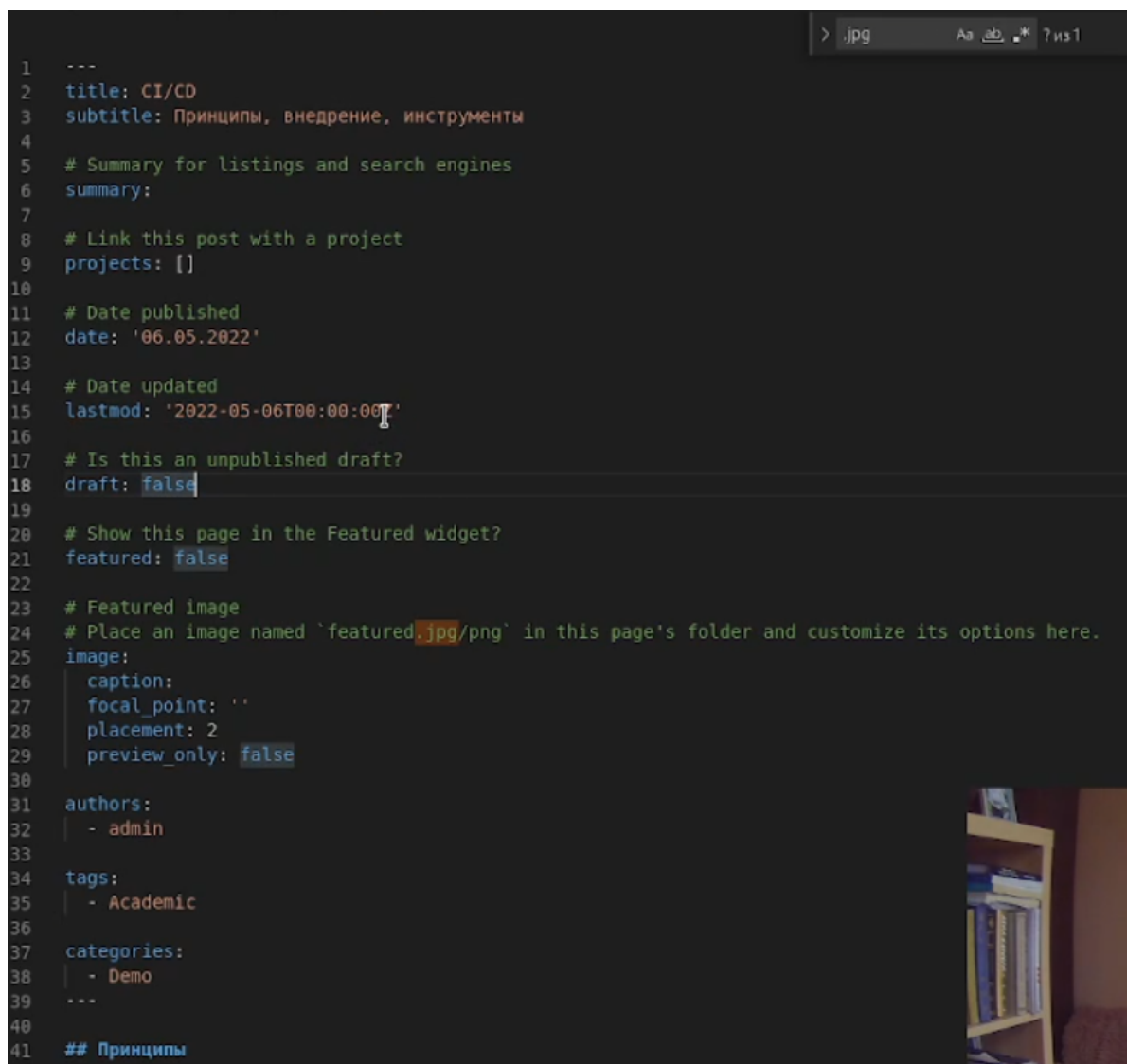
Рис. 3.2: Сам localhost

2. Открыли файл index.md в папке blog и ввели свои личные данные.

```
index.html  _index.md 1 x
site > blog > content > authors > admin > _index.md
1  ---
2  # Display name
3  title: Рытов Алексей Константинович
4
5  # Is this the primary user of the site?
6  superuser: true
7
8  # Role/position/tagline
9  role: Студент факультета Физико-математических и естественных наук
10
11 # Organizations/Affiliations to show in About widget
12 organizations:
13   - name: Российский университет дружбы народов
14     url: https://www.rudn.ru/
15 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
16 bio:
17
18 # Interests to show in About widget
19 interests:
20   - ИИ
21   - Математическое моделирование
22
23 # Education to show in About widget
24 education:
25   courses:
26     - course: Фундаментальная информатика и информационные технологии
27       institution: РУДН
28       year: 2022
29
30     - course: Среднее образование
31       institution: ГБОУ Школа №1534
32       year: 2016 - 2021
33
34     - course: Среднее образование
35       institution: ГБОУ Школа №17
36       year: 2010 - 2016
37
38 # Social/Academic Networking
```

Рис. 3.3: Изменение файла index.md

3. Открыли файл index.md в папке post и создали пост на тему CI/CD.



```
1 ---
2 title: CI/CD
3 subtitle: Принципы, внедрение, инструменты
4
5 # Summary for listings and search engines
6 summary:
7
8 # Link this post with a project
9 projects: []
10
11 # Date published
12 date: '06.05.2022'
13
14 # Date updated
15 lastmod: '2022-05-06T00:00:00'
16
17 # Is this an unpublished draft?
18 draft: false
19
20 # Show this page in the Featured widget?
21 featured: false
22
23 # Featured image
24 # Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.
25 image:
26   caption:
27   focal_point: ''
28   placement: 2
29   preview_only: false
30
31 authors:
32   - admin
33
34 tags:
35   - Academic
36
37 categories:
38   - Demo
39 ---
40
41 ## Принципы
```

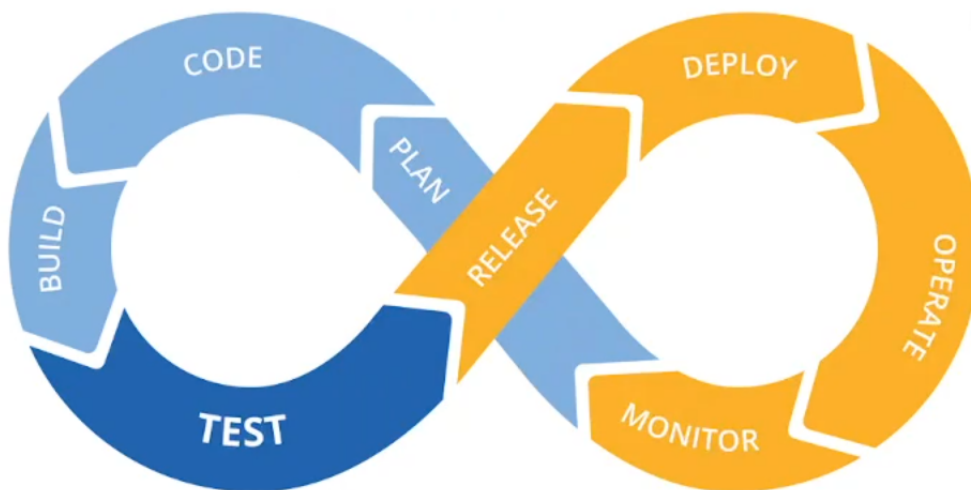
Рис. 3.4: Изменение файла index.md

CI/CD

Принципы, внедрение, инструменты

Рытов Алексей Константинович

May 6, 2022 · 6 min read · Demo



Принципы

Концепция непрерывной интеграции и доставки (CI/CD) — основа

Рис. 3.5: Нынешний его вид

Принципы

Концепция непрерывной интеграции и доставки (CI/CD) — основа наших тестирований. Для тех, кто не знает: CI/CD — концепция, которая реализуется как конвейер, облегчая слияние только что закомиченного кода в основную кодовую базу. Концепция позволяет запускать различные типы тестов на каждом этапе (выполнение интеграционного аспекта) и завершать его запуском с развертыванием закомиченного кода в фактический продукт, который видят конечные пользователи (выполнение доставки).

CI/CD необходимы для разработки программного обеспечения с применением Agile-методологии, которая рекомендует использовать автоматическое тестирование для быстрой наладки рабочего программного обеспечения. Автоматическое тестирование дает заинтересованным лицам доступ к вновь созданным функциям и обеспечивает быструю обратную связь.

Недавно я настраивал конвейерную обработку CI/CD для проекта as-of-yet-under-wraps, который предназначен для местных профессионалов, испытывающих трудности с поиском работы. Далее я расскажу, что сделал, и поделюсь своими мыслями о CI/CD.

Содержание

Мы рассмотрим принципы CI/CD.

Первый принцип CI/CD: сегрегация ответственности заинтересованных сторон. Второй принцип CI/CD: снижение риска. Третий принцип CI/CD: короткий цикл обратной связи. Реализации среды в CI/CD.

Рис. 3.6: Нынешний его вид

Recent Posts

CI/CD

Принципы Концепция непрерывной интеграции и доставки (CI/CD) — основа наших тестирований. Для тех, кто не знает: CI/CD — концепция, которая реализуется как конвейер, облегчая слияние только что закомиченного кода в основную кодовую базу.

Рытов Алексей Константинович
May 6, 2022 · 6 min read · Demo



Рис. 3.7: Нынешний его вид на главной странице

4. Создали коммит и отправили изменения на сервер.

```

[akrihtov@fedora public]$ git add .
[akrihtov@fedora public]$ git commit -m "building"
[main 856e49f] building
35 files changed, 459 insertions(+), 866 deletions(-)
copy authors/admin/{avatar.jpg => 1.jpg} (100%)
create mode 100644 authors/admin/2.jpg
rewrite authors/admin/avatar.jpg (94%)
create mode 100644 authors/admin/avatar_huef2547f5baf9a6416ae2525909c4ef7_33251_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg
rewrite category/demo/index.xml (91%)
rewrite index.json (100%)
create mode 100644 post/getting-started/featured.png
create mode 100644 post/getting-started/featured1.jpg
create mode 100644 post/getting-started/featured_hu0564a2cbeef3d4a7fd07a6ae0198a723_320336_1200x2500_fit_q75_h2_lanczos_3.webp
create mode 100644 post/getting-started/featured_hu0564a2cbeef3d4a7fd07a6ae0198a723_320336_150x0_resize_q75_h2_lanczos_3.webp
rewrite post/index.xml (91%)
rewrite tag/academic/index.xml (91%)
[akrihtov@fedora public]$ git push origin main
Перечисление объектов: 100% (109/109), готово.
Подсчет объектов: 100% (109/109), готово.
Сжатие объектов: 100% (55/55), готово.
Запись объектов: 100% (58/58), 434.18 КиБ | 13.16 МиБ/с, готово.
Всего 58 (изменений 28), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (28/28), completed with 24 local objects.
To https://github.com/Aleksey1123/aleksey1123.github.io.git
99affd1..856e49f  main -> main
[akrihtov@fedora public]$

```

Рис. 3.8: Создание коммита и отправка на сервер

5. Так выглядит итог нашей работы:

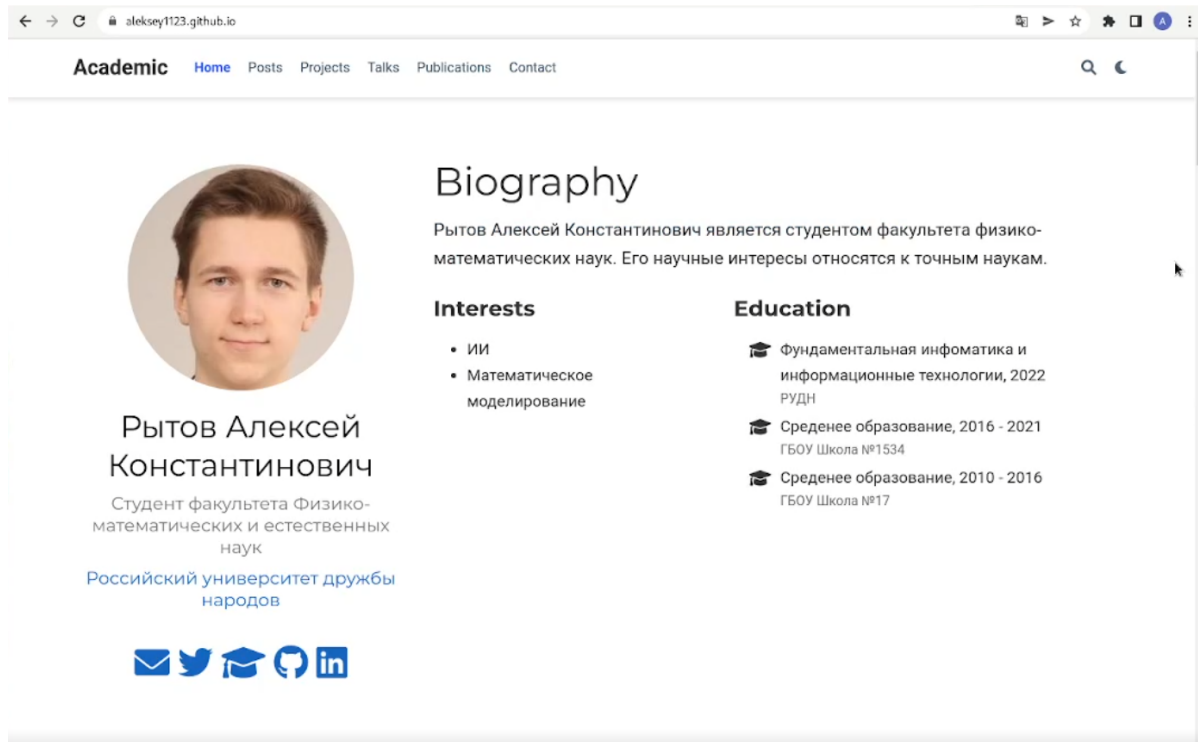


Рис. 3.9: Итог работы(главная страница)

4 Выводы

Мы получили навык работы с сайтами. А именно мы научились их редактировать.