

Front matter

title: "Отчет по второму этапу индивидуального проекта" subtitle: "Операционные системы" author: "Цоппа Ева Эдуардовна"

Generic otions

lang: ru-RU toc-title: "Содержание"

Bibliography

bibliography: bib/cite.bib csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl

Pdf output format

toc: true # Table of contents toc-depth: 2 lof: true # List of figures lot: true # List of tables fontsize: 12pt linestretch: 1.5 papersize: a4 documentclass: scrreprt

I18n polyglossia

polyglossia-lang: name: russian options: - spelling=modern - babelshorthands=true polyglossia-otherlangs: name: english

I18n babel

babel-lang: russian babel-otherlangs: english

Fonts

mainfont: PT Serif romanfont: PT Serif sansfont: PT Sans monofont: PT Mono mainfontoptions: Ligatures=TeX romanfontoptions: Ligatures=TeX sansfontoptions: Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.9

Biblatex

biblatex: true biblio-style: "gost-numeric" biblatexoptions:

- parenttracker=true
- backend=biber
- hyperref=auto
- language=auto
- autolang=other*
- citestyle=gost-numeric

Pandoc-crossref LaTeX customization

figureTitle: "Рис." tableTitle: "Таблица" listingTitle: "Листинг" lofTitle: "Список иллюстраций" lotTitle: "Список таблиц" lolTitle: "Листинги"

Misc options

indent: true header-includes:

- \usepackage{indentfirst}
- \usepackage{float} # keep figures where there are in the text
- \floatplacement{figure}{H} # keep figures where there are in the text

Цель работы

Продолжить работы со своим сайтом. Редактировать его в соответствии с требованиями. Добавить данные о себе.

Задание

- 1. Разместить фотографию владельца сайта.
- 2. Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).
- 3. Добавить информацию об интересах (Interests).
- 4. Добавить информацию от образовании (Education).
- 5. Сделать пост по прошедшей неделе.
- 6. Добавить пост на тему управление версиями. Git.

Теоретическое введение

Hugo — генератор статических страниц для интернета.

Коротко: что такое статические сайты 1. Статические сайты состоят из уже готовых HTML-страниц. 2. Эти страницы собираются заранее, а не готовятся для пользователя «на лету». Для этого используют генераторы статичных сайтов. 3. Так как это почти чистый HTML, то такие сайты быстрее загружаются и их проще переносить с сервера на сервер. 4. Минус: если нужно что-то обновить на странице, то сначала это правят в исходном файле, а потом запускают обновление в генераторе. 5. Ещё минус: такие страницы не подходят для интернет-магазинов или сайтов с личным кабинетом, потому что в статике нельзя сформировать страницу для каждого отдельного пользователя.

Выполнение лабораторной работы

Добавила свою фотографию в папку blog/content/authors/admin, удалила фотографию шаблона



В файлу index.md в той же папке изменяю поля. Начинаю с библиографии

```
# Short bio (displayed in user profile at end of posts)
bio: Увлекаюсь изучением нейронных сетей, люблю танцевать.
```

Изменила интересы на свои

```
# Interests to show in About widget
interests:
  - Танцы
  - Детективы
  - Рисование|
```

Добавила свое образование

```
# Education to show in About widget
education:
  courses:
    - course: KARPOV.COURSES
      institution: Онлайн - школа Karpov Courses
      year: 2023
    - course: Stepik (Обработка данных и визуализация)
      institution: RUDN
      year: 2023
```

Обновила личные данные, чтобы они были про меня

```
---

# Display name
title: Цоппа Ева Эдуардовна

# Full name (for SEO)
first_name: Ева
last_name: Цоппа

# Status emoji
status:
  icon: 🍵

# Is this the primary user of the site?
superuser: true

# Role/position/tagline
role: Студентка ФФМиЕН РУДН

# Organizations/Affiliations to show in About widget
organizations:
  - name: РУДН
    url: https://www.rudn.ru/

# Short bio (displayed in user profile at end of posts)
bio: Увлекаюсь изучением нейронных сетей, люблю танцевать.

# Testimonials to show in About widget
```

Проверила, что на локальном сайте все есть. Локальный сайт запускается с помощью hugo server



Цоппа Ева
Эдуардовна

Студентка ФФМиЕН РУДН
РУДН



Biography

Цоппа Ева - студентка Российского Университета Дружбы Народов, обучается на факультете физико-математических и естественных наук. Активно занимается изучение различных языков программирования, математикой. Кандидат мастера спорта по плаванию. Также увлекается танцами, старается уделять им, как можно больше времени.

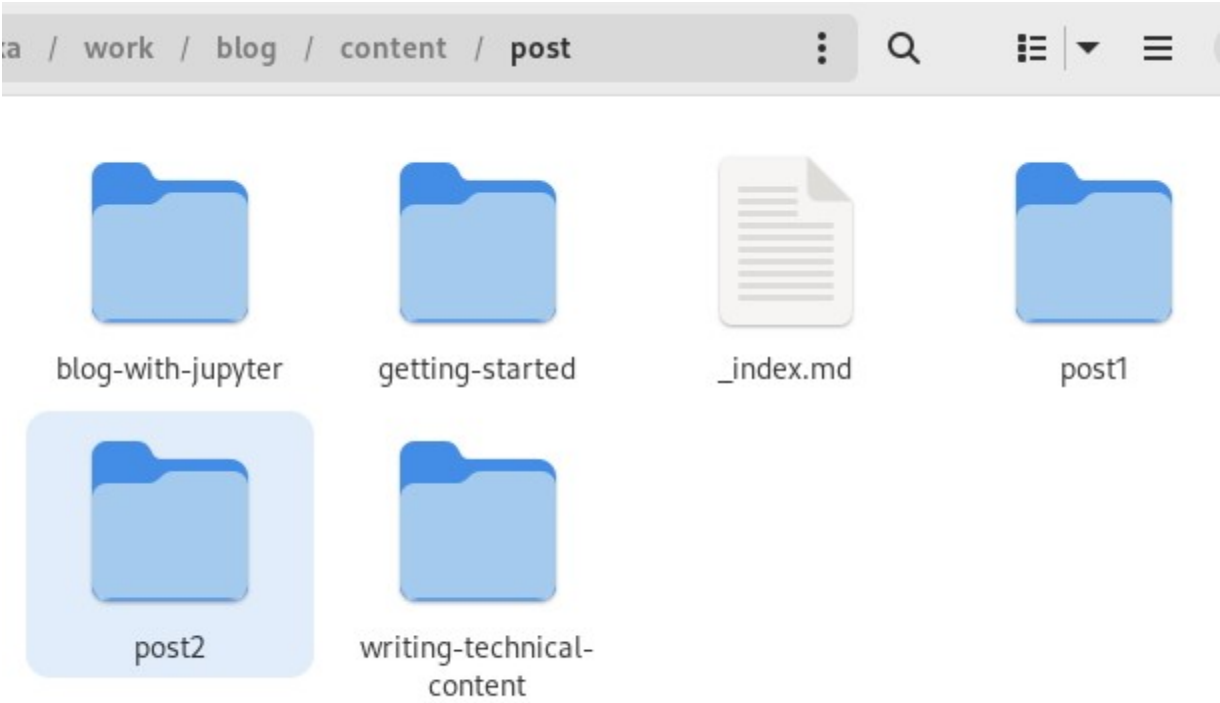
Interests

- Танцы
- Детективы
- Рисование

Education

- KARPOV.COURSES, 2023
Онлайн - школа Karпов Courses
- Stepik (Обработка данных и визуализация), 2023
RUDN

Создаю папки в директории post, которые обозначают посты и в которых будут тексты постов, картинки и доп. файлы



Заполнила файл index.md в post1, это пост про прошедшую неделю

```
categories:
- Demo

---

## Учёба

Неделя была не очень тяжёлой, за исключением лабораторных по архитектуре, в понедельник и во вторник у нас был ди
в среду я поехала на пары, к счастью, нам отменили самостоятельную по мат анализу, так как нас было мало, в четвер
скучные семинары и пару лекций, в пятницу языки, там все было хорошо, обожаю преподавателя по немецкому языку.

## Танцы

Во вторник и четверг я ходила на танцы, до которых добиралась по 1,5 часа каждый раз, зато это помогало
перезагрузиться мне на неделе и дальше работать.

## Еда

Что касается моего приема пищи, то на этой неделе я ела достаточно много по сравнению с остальными, ибо свободног
времени было намного больше и я могла себе что-то вкусное приготовить, так вот 2 раза я готовила себе вкусную паст
советую). Самый простой рецепт – сварить макароны Barilla и добавить к ним моцареллу и помидоры черри и будет шик!
основном я ела всякие пельмени, картошку с котлетой. Вообще там всё, как у всех.
```

Заполнила файл index.md в post2, это пост про управление версиями Git

0 системах контроля версий

Система контроля версий (СКВ) – это инструмент для отслеживания изменений в файлах и проектах. Она отслеживает изменения, позволяет возвращаться к предыдущим версиям, сравнивать изменения и обеспечивает эффективную разработку программного обеспечения или других проектов. СКВ облегчают совместную работу, предотвращают конфликты, улучшают управление кодом или содержимым проекта.

Локальные системы контроля версий

Локальные системы контроля версий работают на уровне отдельного компьютера и отслеживают изменения только на этом компьютере. Они создают базу данных снимков файлов, что позволяет пользователям возвращаться к предыдущим версиям. Однако, они не предоставляют средства для совместной работы или хранения истории на удаленных серверах, что делает их менее подходящими для проектов с несколькими участниками. Примеры локальных систем контроля версий – RC (Revision Control System) и SVN (Apache Subversion).

Проверяю посты на локальном сервере

Управление версиями Git

Этот пост о том, как начать работу с Git. Вначале изучим основы систем контроля версий.

Цоппа Ева Эдуардовна

Last updated on Mar 4, 2024 · 1 min read · 📁 Demo

Что было на этой неделе?

Сейчас я расскажу, что ела, где была и чем чем занималась.

Цоппа Ева Эдуардовна

Last updated on Mar 4, 2024 · 1 min read · 📁 Demo

Закрываю локальный сервер. Генерирую сайт с изменениями

```
^C[evatsoppa@fedora blog]$ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.123.6-92684f9a26838a46d1a81e3c250fef5207bcb735+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-28T18:29:40Z Vendor
Info=gohugoio

| EN
+-----+
Pages | 56
Paginator pages | 0
Non-page files | 17
Static files | 9
Processed images | 52
Aliases | 15
Cleaned | 0

Total in 2540 ms
[evatsoppa@fedora blog]$
```

Сохраняю изменения на гите

```
[evatsoppa@fedora blog]$ git add .
[evatsoppa@fedora blog]$ git commit -am "posts and inf about me"
[main 42f58aa] posts and inf about me
48 files changed, 5294 insertions(+), 205 deletions(-)
create mode 100644 content/post/post1/index.md
create mode 100644 content/post/post2/foto.png
create mode 100644 content/post/post2/index.md
create mode 100644 public/authors/admin/avatar_hu8c034ca9571bccee21d842aff71c4739_144821_270x270_fill_q75r.jpg
create mode 100644 public/css/404.html
create mode 100644 public/post/post1/index.html
create mode 100644 public/post/post2/foto.jpg
create mode 100644 public/post/post2/foto.png
create mode 100644 public/post/post2/index.html
create mode 100644 public/post/post2/CKB.jpg
create mode 100644 public/post/post2/CKB.png
[evatsoppa@fedora blog]$ git push
To https://github.com/evatsoppa/blog.git
```

Сохраняю изменения в папке, изменения в которой отправятся на репозиторий, где лежит сайт

```
[evatsoppa@fedora blog]$ cd public
[evatsoppa@fedora public]$ git add .
[evatsoppa@fedora public]$ git commit -am "posts and inf about me"
[main b5158f3] posts and inf about me
74 files changed, 5843 insertions(+), 849 deletions(-)
create mode 100644 404.html
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu8c034ca9571bccee21d842aff71c4739_144821_270x270_fill_q75r.jpg
create mode 100644 post/post1/index.html
create mode 100644 post/post2/foto.jpg
create mode 100644 post/post2/foto.png
create mode 100644 post/post2/index.html
create mode 100644 post/post2/CKB.jpg
create mode 100644 post/post2/CKB.png
[evatsoppa@fedora public]$
```

Проверила, как выглядит сайт в браузере



Цоппа Ева
Эдуардовна




Студентка ФФМиЕН РУДН
РУДН





Biography

Цоппа Ева - студентка Российского Университета Дружбы Народов, обучается на факультете физико-математических и естественных наук. Активно занимается изучение различных языков программирования, математикой. Кандидат мастера спорта по плаванию. Также увлекается танцами, старается уделять им, как можно больше времени.

Interests

-  Танцы
-  Детективы
-  Рисование

Education

-  KARPOV.COURSES, 2023
Онлайн - школа Karпов Courses
-  Stepik (Обработка данных и визуализация), 2023
RUDN

Выводы

В процессе выполнения второго этапа индивидуального проекта я научилась редактировать данные о себе, а также писать посты и добавлять их на сайт.