

Индивидуальный проект. Этап 4

Научное программирование

Леонтьева К. А., НПМмд-02-23

2 ноября 2023

Российский университет дружбы народов

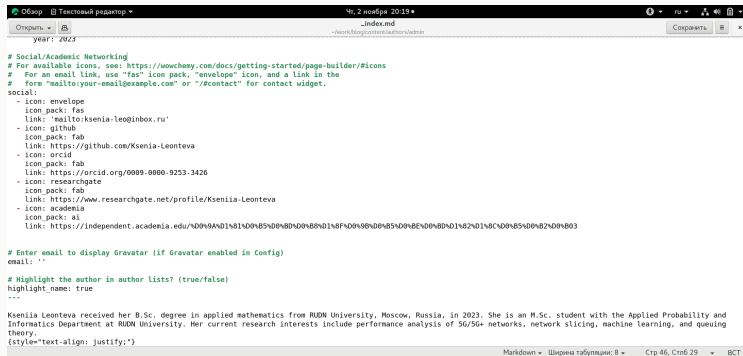
Москва, Россия

Добавить на сайт ссылки на научные и библиометрические ресурсы:

- Зарегистрироваться на соответствующих научных и библиометрических ресурсах и разместить на них ссылки на сайте,
- Сделать пост по прошедшей неделе,
- Добавить пост на тему “Оформление отчёта”.

Ход выполнения четвертого этапа проекта

- Для добавления ссылок на зарегистрированные профили в файле `work/blog/content/authors/admin/_index.md` был изменен следующий раздел: Social/Academic Networking. Иконки были взяты с сайта <https://atuin.ru/blog/vse-ikonki-fontawesome-5/>

The image shows a screenshot of a text editor window titled "_index.md". The editor's interface includes a top bar with "Обзор" (Overview) and "Текстовый редактор" (Text editor) tabs, a status bar at the bottom showing "Markdown" and "Стр 46, Стб 29" (Page 46, Column 29), and a file path bar indicating the file is located at "~work/blog/content/authors/admin". The main text area contains a YAML frontmatter block with "year: 2023" and a "social:" section. This section lists various social media and academic profiles, each with an "icon" (e.g., "envelope", "github", "orcid", "researchgate", "academia") and a "link". The links include an email address, a GitHub repository, an ORCID iD, a ResearchGate profile, and an Academia.edu profile. Below the frontmatter, there are comments in Russian regarding Gravatar and author highlighting, followed by a paragraph of text about Ksenia Leonteva's education and research interests. The text is formatted with a "text-align: justify;" style.

```
year: 2023

# Social/Academic Networking
# For available icons, see: https://wowchemy.com/docs/getting-started/page-builder/#icons
# For an email link, use "fas" icon pack, "envelope" icon, and a link in the
# form "mailto:your-email@example.com" or "~/#contact" for contact widget.
social:
  - icon: envelope
    icon_pack: fas
    link: 'mailto:ksenia-leon@inbox.ru'
  - icon: github
    icon_pack: fab
    link: https://github.com/Ksenia-Leonteva
  - icon: orcid
    icon_pack: fab
    link: https://orcid.org/0009-0000-9253-3420
  - icon: researchgate
    icon_pack: fab
    link: https://www.researchgate.net/profile/Ksenia-Leonteva
  - icon: academia
    icon_pack: ai
    link: https://independent.academia.edu/%D0%A4%D1%81%D0%B5%D0%B8%D1%8F%D0%98%D0%B5%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B03

# Enter email to display Gravatar (if Gravatar enabled in Config)
email: ''

# Highlight the author in author lists? (true/false)
highlight_name: true
---
```

Ksenia Leonteva received her B.Sc. degree in applied mathematics from RUDN University, Moscow, Russia, in 2023. She is an M.Sc. student with the Applied Probability and Informatics Department at RUDN University. Her current research interests include performance analysis of 5G/5G+ networks, network slicing, machine learning, and queueing theory.

`{style="text-align: justify;"}`

Figure 1: Рис.1: Добавление ссылок в файл `_index.md`

Ход выполнения четвертого этапа проекта

- Чтобы создать посты на сайте необходимо изменить содержимое двух созданных каталогов: `work/blog/content/post/cake` и `work/blog/content/post/report`. В данные каталоги были добавлены необходимые изображения, а также изменены файлы `index.md`

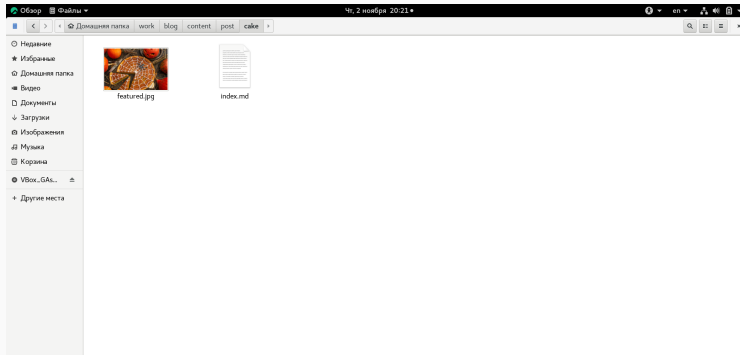


Figure 2: Рис.2: Добавление постов

Ход выполнения четвертого этапа проекта

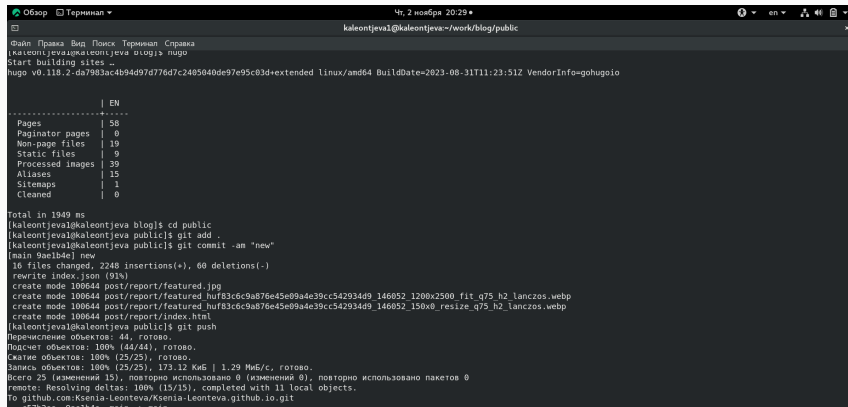


```
Обзор | Текстовый редактор | Чт, 2 ноября 20:21
index.md
~/work/blog/content/post/cake
Сохранить x
_index.md | index.md
* 1 tsp Ground Cinnamon
* 1/2 tsp Nutmeg
* 1/2 tsp Ground Ginger
* 2 Eggs
* 15 oz Canned Pumpkin Puree see notes
* 1 1/3 Cup Evaporated Milk see notes
### INSTRUCTIONS
__Pie Dough__
Add the flour and salt to a large mixing bowl. Cut the butter into small cubes and add to the bowl. Use clean dry hands to rub the butter into the flour until it resembles sand and the butter is no larger than the size of a pea. Spoon in the ice water and use a butter knife to combine the ingredients together. Pour the pie dough out onto the work top and form into a ball. Cover and place in the fridge for at least 30 minutes. Roll the chilled pie dough out to 1/8" or 1/2 cm thick and place in a 8" or 20cm pie dish. Cut off the excess pastry and using your thumbs and finger pinch the edges of the dough. Place into the fridge until ready to use.
__Pumpkin Pie Filling__
In a clean bowl add the sugar, salt, spices and eggs. Whisk to combine until there are no longer any lumps. Add the pumpkin puree and evaporated milk and whisk until you are left with a smooth and creamy custard. Remove the pie crust from the fridge and pour in the pumpkin pie filling. Place into a 230C / 450F oven on the bottom rack and immediately turn the the temperature down to 170C / 325F. Bake for about 50 minutes to one hour or until the center of the pie only slightly jiggles when shaken. Cool the pie completely at room temperature. Serve with a dollop of freshly whipped cream and a sprinkle of cinnamon.
### NOTES
Markdown | Ширина таблицы: 8 | Стр 2, Стрб 19 | БСТ
```

Figure 3: Рис.3: Добавление постов

Ход выполнения четвертого этапа проекта

- После редактирования всех необходимых каталогов и файлов запустили hugo и отправили файлы на GitHub



```
Обзор Терминал Чт, 2 ноября 20:29
kaleontjeva1@kaleontjeva:~/work/blog/public

Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
(kaleontjeva1@kaleontjeva blog) hugo
Start building sites .
hugo v0.118.2-da7983ac4b94d97d776d7c2405040de97e95c03d+extended linux/amd64 BuildDate=2023-08-31T11:23:51Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----+-----
Pages | 58
Paginator pages | 0
Non-page files | 19
Static files | 9
Processed images | 39
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 1949 ms
(kaleontjeva1@kaleontjeva blog)$ cd public
(kaleontjeva1@kaleontjeva public)$ git add .
(kaleontjeva1@kaleontjeva public)$ git commit -am "new"
(main 9a61b4e) new
16 files changed, 2248 insertions(+), 60 deletions(-)
rewrite index.json (91%)
create mode 100644 post/report/featured.jpg
create mode 100644 post/report/featured_huf83c6c9a876e45e09a4e39cc542934d9_146052_1200x2500_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 post/report/featured_huf83c6c9a876e45e09a4e39cc542934d9_146052_150x0_resize_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 post/report/index.html
(kaleontjeva1@kaleontjeva public)$ git push
Перечисление объектов: 44, готово.
Подсчет объектов: 100% (44/44), готово.
Сжатие объектов: 100% (25/25), готово.
Запись объектов: 100% (25/25), 173.12 Киб | 1.29 Миб/с, готово.
Всего 25 (изменений 15), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (15/15), completed with 11 local objects.
To github.com:Ksenia-Leonteva/Ksenia-Leonteva.github.io.git
  c57b2ee 9a61b4e main -> main
```

Figure 4: Рис.4: Запуск hugo и добавление файлов на GitHub

Ход выполнения четвертого этапа проекта

- Текущая версия сайта выглядит следующим образом

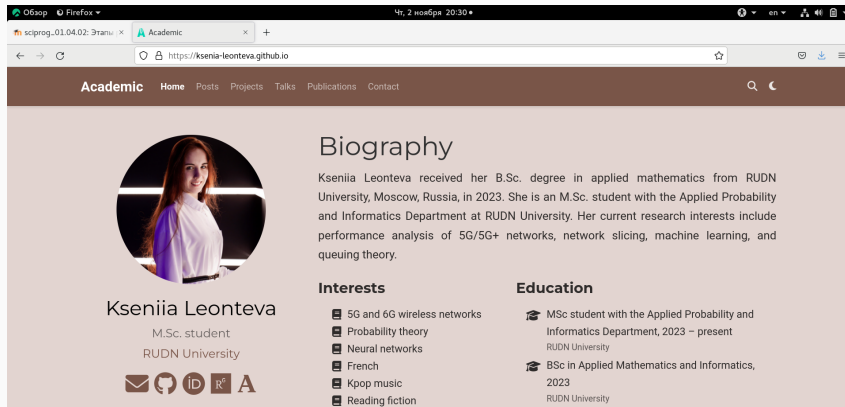


Figure 5: Рис.5: Текущая версия сайта

Ход выполнения четвертого этапа проекта

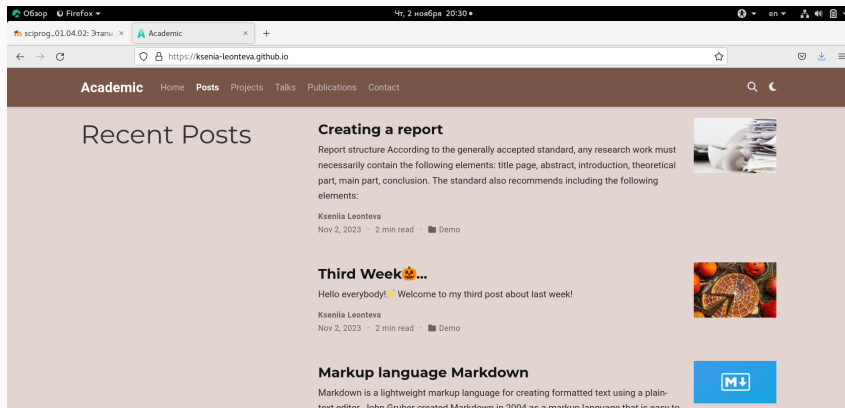


Figure 6: Рис.6: Текущая версия сайта

- В ходе выполнения четвертого этапа индивидуального проекта на сайт были добавлены ссылки на профили научных и библиометрических ресурсов и два поста по требуемым темам.