

Индивидуальный проект №3

Операционные системы

Луангсуваннавонг Сайпхачан

11 апреля 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Луангсуваннавонг Сайпхачан
- Студент из группы НКАбд-01-24
- Российский университет дружбы народов
- <https://sayprachanh-lsvnv.github.io>

Целью этой работы является добавление информации о навыках, опыте и достижениях на удаленный веб-сайт, а также создание новых должностей.

1. Добавить информацию о навыках (Skills).
2. Добавить информацию об опыте (Experience).
3. Добавить информацию о достижениях (Accomplishments).
4. Сделать пост по прошедшей неделе.
5. Добавить пост на тему: Язык разметки Markdown.

Выполнение проекта

Выполнение проекта

Я открываю файл, где хранится информация моей биографии, затем добавляю информацию, связанную с моими навыками (рис. 1)

```
# Skills
# Add your own SVG icons to `assets/media/icons/`
skills:
  - name: Skills
    items:
      - name: геймдизайн
        description: ''
        percent: 80
        icon: code-bracket
      - name: мобильный UX/UI
        description: ''
        percent: 100
        icon: phone
      - name: SQL
        description: ''
        percent: 40
        icon: circle-stack
      - name: C / C#
        description: ''
        percent: 80
        icon: code-bracket
```

Затем я добавляю информацию о своём опыте в раздел «работа» в файле `index.md`, а также запускаю сайт локально на своей системе, чтобы видеть изменения в реальном времени (рис. 2)

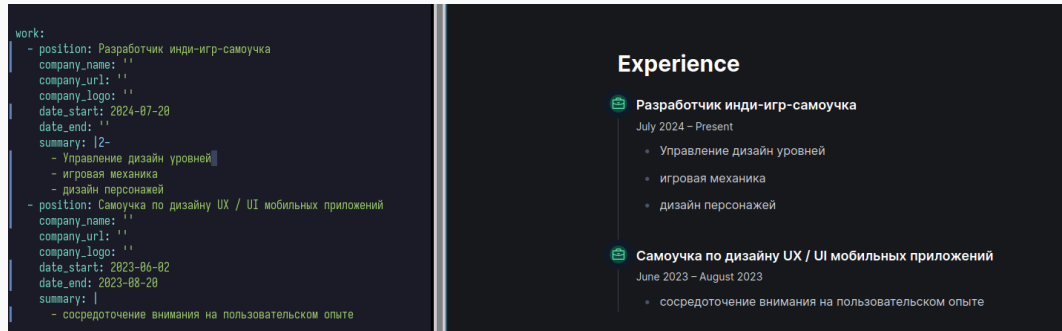


Рис. 2: Информация об опыте

Я перехожу в раздел «награды» в файле, добавляю информацию о своём достижении, а также его описание. После завершения сохраняю файл и выхожу (рис. 3)

```
awards:
- title: геймдизайн – 2D-пиксельная игра
  url: ''
  date: '2024-08-21'
  awarder: ''
  icon: ''
  summary: |
    Одно из моих главных достижений – самостоятельная разработка
    полноценной 2D-пиксельной игры. Я научился создавать пиксель-арт в Aseprite,
    анимировать спрайты и программировать игровую механику в Unity.
    В игре удобное управление, интересные уровни и ретро-стиль с моим собственным
    творческим подходом.
    Я значительно улучшил её благодаря тестированию с друзьями и исправлению ошибок.
    Завершение этого проекта научило меня терпению, решению проблем и воплощению идей в
    Я горжусь тем, что сделал всё сам – от графики до программирования – и теперь хочу с

- title: Мобильный UX / UI
  url: ''
  date: '2023-06-02'
  awarder: 'Телекоммуникационный центр Лаоса'
  icon: ''
  summary: |
```

Далее я перехожу в директорию posts. Затем создаю две директории post2 и post4 для хранения информации записях (рис. 4)

```
sayprachanhlsnv@sayprachanhlsnv:~/work/blog/content/post$ ls
data-visualization  _index.md  post2  post4  second-brain
get-started         post1      post3  project-management  teach-courses
sayprachanhlsnv@sayprachanhlsnv:~/work/blog/content/post$
```

Рис. 4: Каталог “post”

В post2 открываю файл index.md для редактирования. Добавляю информацию о том, что произошло на прошлой неделе, с чем я столкнулся (рис. 5)

```
---
title:   На прошлой неделе?
summary: Я слишком ленив, чтобы добавлять какое-либо описание - "Я в 3 часа ночи"..
date: 2025-04-11

# Featured image
# Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options
image:
  caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.com)'

authors:
  - admin

---
## Что случилось на прошлой неделе?
```

Прошлая неделя выдалась очень напряжённой: ранние утренние занятия, срочные домашние задания

В post4 добавляю информацию о выбранной теме: кратко описываю язык разметки Markdown — что это, его использование, преимущества и т.д. (рис. 6)

```
title: Язык разметки Markdown
summary: Информация о языке разметки Markdown
date: 2025-04-11

# Featured image
# Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its option
image:
  caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.com)'

authors:
  - admin

---
```

Markdown: Простой способ форматировать текст

Markdown — это облегчённый язык разметки, который делает написание и оформление текста простым. Созданный в 2004 году Джоном Грубером, он использует обычный текст с простыми символами чтобы структурировать документы без сложных редакторов.

В отличие от HTML или текстовых процессоров, Markdown остаётся удобочитаемым даже в исходном виде.

С Markdown вы можете быстро набросать рабочий план, список, заметки, статьи, заметки и т.д.

Выполнение проекта

Затем добавляю и отправляю все изменения на сервер GitHub. Сначала отправляю изменения из директории blog на сервер GitHub (рис. 7)

```
sayprachanhlsnv@sayprachanhlsnv:~/work/blog$ git add .
sayprachanhlsnv@sayprachanhlsnv:~/work/blog$ git commit -m 'add new post and configuration'

[main f22ae3e] add new post and configuration
 6 files changed, 112 insertions(+), 44 deletions(-)
 create mode 100644 content/post/post3/index.md
 create mode 100644 content/post/post4/github_03.png
 create mode 100644 content/post/post4/index.md
sayprachanhlsnv@sayprachanhlsnv:~/work/blog$ git push
Enumerating objects: 20, done.
Counting objects: 100% (20/20), done.
Delta compression using up to 5 threads
Compressing objects: 100% (12/12), done.
Writing objects: 100% (13/13), 50.63 KiB | 25.32 MiB/s, done.
Total 13 (delta 5), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), completed with 5 local objects
```

Выполнение проекта

Так как мой сайт размещён через директорию public, я перехожу в неё (она находится внутри blog) и обновляю изменения на сервере GitHub (рис. 8)

```
sayprachanhlsnv@sayprachanhlsnv:~/work/blog/public$ git add .  
sayprachanhlsnv@sayprachanhlsnv:~/work/blog/public$ git commit -m 'add posts and new config'
```

```
[main df9753b] add posts and new config  
88 files changed, 4889 insertions(+), 966 deletions(-)  
create mode 100644 author/луангсуваннавонг-саипхачан/_index.mdGkx3gt.bck  
create mode 100644 author/луангсуваннавонг-саипхачан/_index.mdUT8hbM.bck  
create mode 100644 author/луангсуваннавонг-саипхачан/_index.mdZB3or6.bck  
create mode 100644 post/post3/index.html  
create mode 100644 post/post4/index.html
```

```
sayprachanhlsnv@sayprachanhlsnv:~/work/blog/public$ git push  
Enumerating objects: 301, done.  
Counting objects: 100% (301/301), done.  
Delta compression using up to 5 threads  
Compressing objects: 100% (128/128), done.  
Writing objects: 100% (169/169), 57.39 KiB | 675.00 KiB/s, done.  
Total 169 (delta 98), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
```

Перехожу на свой удалённый сайт по ссылке, чтобы проверить изменения и корректность работы. Сайт обновился: появились новые записи и обновлённая информация в биографии (рис. 9)

Recent News

Apr 11, 2025

На прошлой неделе?

Я слишком ленив, чтобы добавлять какое-либо описание - "Я в 3 часа ночи"..

[Read more >](#)

Во время выполнения проекта я научился добавлять новую информацию и посты на веб-сайт, а также его структуру как удаленно, так и в исходном коде.

Спасибо за внимание
