

Отчёт по 2 этапу индивидуального проекта

Операционные системы

Карпачев Ярослав

14 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

НБИбд-01-23

- Карпачев Ярослав Олегович
- Студент
- НКАбд-01-23
- Российский университет дружбы народов
- 1132232862@pfur.ru

Цель работы

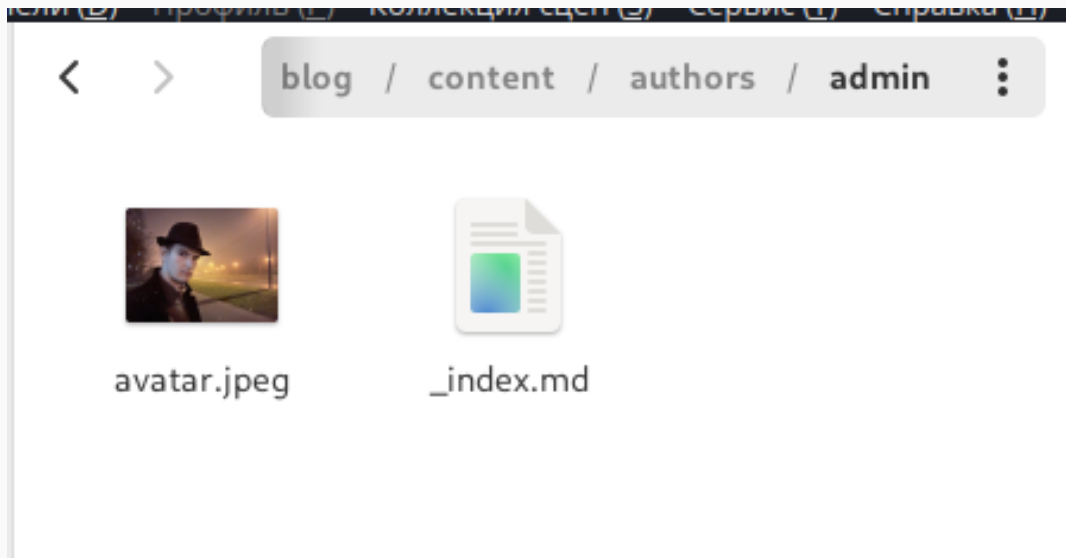
Продолжить работы со своим сайтом. Редактировать его в соответствии с требованиями. Добавить данные о себе.

Задание

Добавить на сайт информацию Список добавляемых данных. 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 по выбору: - Управление версиями. Git. - Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD).

Выполнение лабораторной работы

Добавил фото перетаскив его в нужную папку




```
106 ---
107
108 Yaroslav Karpachev программист frontend и AI, учился в РГУФН, имею опыт работы в сообществе
109 Github, участвовал в развитии проектов - doom emacs, NvChad, pythorch.
110 [style="text-align: justify;"]
```

Markdown ▾ Ширина таблицы: 8 ▾ Ln 90, Col 44 INS

Рис. 2: моя биография

```
46 # Skills
47 # For available icons, see: https://docs.hugoblox.com/getting-started/page-builder/#icons
48 skills:
49   - name: Technical
50     items:
51       - name: Python
52         description: ''
53         percent: 60
54       - name: C++
55         description: ''
56         percent: 100
57       - name: Rust
58         description: ''
59         percent: 40
60     - name: frontend (css, html, js/ts)
61       description: ''
62       percent: 80
63   - name: Hobbies
64     color: '#eeac02'
65     color_border: '#f0bf23'
66     items:
67       - name: Stock market
68         description: ''
69         percent: 100
70       - name: Cats
71         description: ''
72         percent: 80
73
74 # Social/Academic Networking
```

Рис. 3: мои навыки

```
37 education:
38   courses:
39     - course: Professional Certificate in computer science for Artificial intelegence (edX)
40       year: 2023
41     - course: Self-driving cars with duckietown (edX)
42       year: 2023
43     - course: Natural language processing specialization (coursera)
44       year: 2024
45
```

Рис. 4: мои курсы

делаем пост про прошедшую неделю

```
1 ---
2 title: Как прошла моя неделя
3 date: '2024-03-15'
4 summary: 8 марта - продолжали развивать проект на гитхабе
5 ---
6
7 ![png](1.png)
8
9 ## Кратко о днях
10
11 Так как это был государственный праздник, мы с друзьями решили время зря не терять и продолжить
12 наш проект оптимизации библиотек питон под crr.
13
14 ## Что успели сделать
15
16 Мы успели оптимизировать стандартные методы для массивов (реверс, отображение, сортировка, поиск)
17
18 Также мы полностью оптимизировали библиотеку itertools.
```

Рис. 5: пост про прошедшую неделю

делаем пост про Git

```
5 ---
6
7 ![png](1.png)
8
9 ## Технология Git кратко
10
11 Управление версиями с помощью Git является необходимым инструментом для разработчиков
12 программного обеспечения. Git позволяет отслеживать изменения в коде, совместно работать над
13 проектами и легко возвращаться к предыдущим версиям файлов.
14 Основными концепциями Git являются репозитории, коммиты и ветки. Репозиторий – это хранилище
15 проекта, коммиты записывают изменения в файлах, а ветки позволяют независимо развивать
16 функциональность, не влияя на основную ветвь разработки.
17 Git предоставляет команды для создания новых веток, слияния их с основной веткой, разрешения
18 конфликтов при слиянии и многое другое. Также Git поддерживает распределенную модель
19 разработки, что облегчает совместную работу над проектом удаленным командам.
20 Изучение Git является обязательным для любого разработчика, так как это повышает эффективность
21 работы, упрощает отслеживание изменений и предотвращает потерю данных. Git стал стандартом де-
22 факто для управления версиями в индустрии разработки программного обеспечения.
23
24 ## Команды для управления гит
25
26 Вот некоторые стандартные команды Git для управления репозиториями:
27
28 1. 'git init' - инициализирует новый репозиторий Git в текущей директории.
29 2. 'git clone' - клонирует удаленный репозиторий на локальную машину.
30 3. 'git add' - добавляет файлы в область подготовленных файлов для следующего коммита.
31 4. 'git commit' - фиксирует изменения в репозитории с комментарием.
32 5. 'git status' - показывает текущее состояние репозитория.
33 6. 'git branch' - перечисляет все существующие ветки.
34 7. 'git checkout' - переключается между ветками или восстанавливает файлы.
35 8. 'git merge' - объединяет другую ветку с текущей.
36 9. 'git pull' - получает изменения из удаленного репозитория и объединяет их с локальной
37 веткой.
38 10. 'git push' - отправляет локальные коммиты в удаленный репозиторий.
39 11. 'git log' - показывает журнал коммитов в репозитории.
```

Запуск hugo

```
remote: receiving object from (n/a); completed with 1 local objects.  
remote: warning: See https://gh.io/lfs for more information.  
remote: warning: File hugo is 55.75 MB; this is larger than GitHub's recommended maximum file size of 100.00 MB  
remote: warning: GH001: Large files detected. You may want to try Git Large File Storage - https://git-lfs.github.com.  
To github.com:YKarpachev/blog.git  
 23c7aad..2b03d7d  main -> main  
yokarpachev@dk5n52 ~/work/blog $ hugo  
hugo: collected modules in 500 ms  
WARN Module "github.com/HugoBlox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v5" is not compatible with Hugo version; run "hugo mod graph" for more information.  
Start building sites ...  
hugo v0.121.2+extended linux/amd64 BuildDate=unknown VendorInfo=gentoo:0.121.2
```

	EN
-----+-----	
Pages	46
Paginator pages	0
Non-page files	17
Static files	9
Processed images	66
Aliases	11
Sitemaps	1
Cleaned	0

Total in 5570 ms

студент

РУДН



Biography

Yaroslav Karpachev програмист frontend и AI, учился в РУДН, имею опыт работы в сообществе Github, участвовал в развитии проектов - doom emacs, NvChad, pythorch.

Interests

- Искусственный интеллект
- Рынок акций
- Маркетинг

Education

- 🎓 Professional Certificate in computer science for Artificial intelligence (edX), 2023
- 🎓 Self-driving cars with duckietown (edX), 2023
- 🎓 Natural language processing specialization (coursera), 2024

Выводы

Этап 2 пройден (добавленна биография и фото)