

Индивидуальный проект

первый этап

зарифбеков А. П.

22 Февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Зарифбеков Амир Пайшанбиевич
- Студент НБИбд-01-22
- Российский университет дружбы народов

- Актуально для тех кто хочет создавать сайты
- Для тех кто хочет научиться создавать сайты через Github
- Необходимо создавать сайты быстро
- Желательна минимизация усилий для создания сайта

- Презентация как текст
- Программное обеспечение для создания презентаций
- Входные и выходные форматы презентаций

- Установить необходимое программное обеспечение.
- Скачать шаблон темы сайта.
- Разместить его на хостинге git.
- Установить параметр для URLs сайта.
- Разместить заготовку сайта на Github pages.

1. Первым делом скачиваем архив hugo, который соответствует вашей ОС, создаем папку bin и переносим файл hugo в созданную папку.

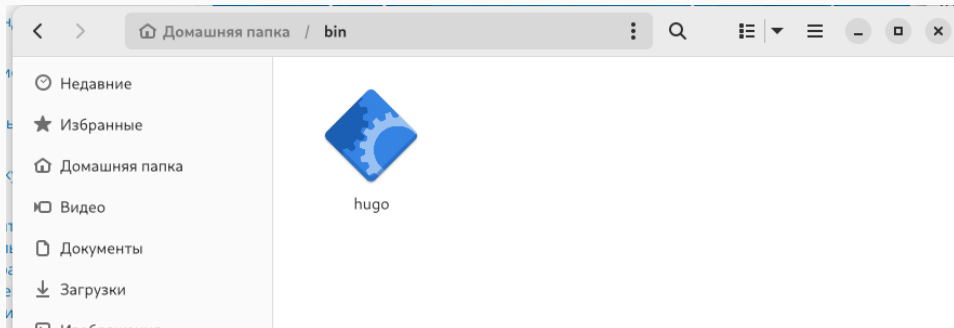
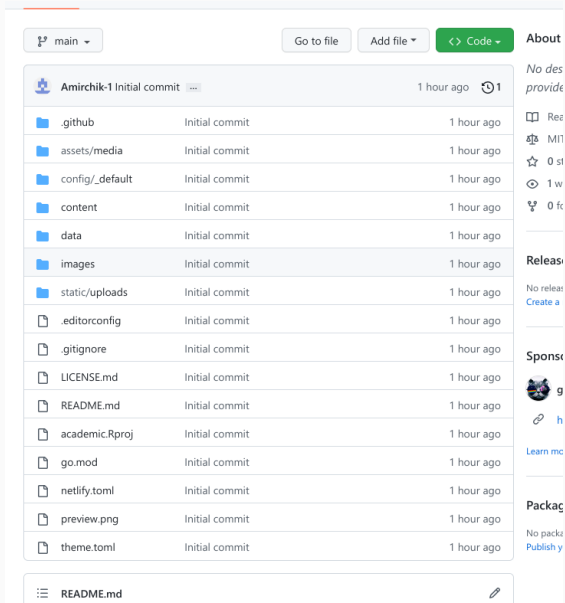


Рис. 1: Создание папки bin

2. Создаем репозиторий на основе шаблона в ТУИС.



The screenshot displays a GitHub repository interface. At the top, there's a navigation bar with a dropdown menu set to 'main', buttons for 'Go to file', 'Add file', and 'Code'. Below this, the repository name 'Amirchik-1' is shown with a commit hash and a timestamp of '1 hour ago'. The main content area lists the files and folders in the repository, all marked as 'Initial commit' and '1 hour ago'. The files include configuration files, a license, a README, and various project-specific files. On the right side, there are sections for 'About', 'Releases', 'Sponsors', and 'Packages', each with a brief description and a link to create or manage the respective content.

File/Folder	Commit	Time
.github	Initial commit	1 hour ago
assets/media	Initial commit	1 hour ago
config/_default	Initial commit	1 hour ago
content	Initial commit	1 hour ago
data	Initial commit	1 hour ago
images	Initial commit	1 hour ago
static/uploads	Initial commit	1 hour ago
.editorconfig	Initial commit	1 hour ago
.gitignore	Initial commit	1 hour ago
LICENSE.md	Initial commit	1 hour ago
README.md	Initial commit	1 hour ago
academic.Rproj	Initial commit	1 hour ago
go.mod	Initial commit	1 hour ago
netlify.toml	Initial commit	1 hour ago
preview.png	Initial commit	1 hour ago
theme.toml	Initial commit	1 hour ago

At the bottom, there's a section for 'README.md' with an edit icon.

3. Клонировем шаблонный репозиторий в личный с помощью команды git clone

```
apzarifbekov@dk4n70 ~$ cd ~/work
apzarifbekov@dk4n70 ~/work$ git clone --recursive git@github.com:Amirchik-1/blog.git
Клонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 103, done.
remote: Counting objects: 100% (103/103), done.
remote: Compressing objects: 100% (91/91), done.
remote: Total 103 (delta 3), reused 80 (delta 0), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (103/103), 5.88 Миб | 994.00 КиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
fatal: fsync error on '/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/p/apzarifbekov/work/blog/.git/objects/pack/tmp_pack_jVwr3n': Превышена дисковая квота
fatal: fetch-pack: invalid index-pack output
apzarifbekov@dk4n70 ~/work$ cd blog/
bash: cd: blog/: Нет такого файла или каталога
apzarifbekov@dk4n70 ~/work$ git clone --recursive git@github.com:Amirchik-1/blog.git
```

Рис. 3: Клонирование репозитория

4. Просматриваем подкаталоги `~/bin/hugo` и с помощью команды `server` получаем ссылку на шаблон сайта

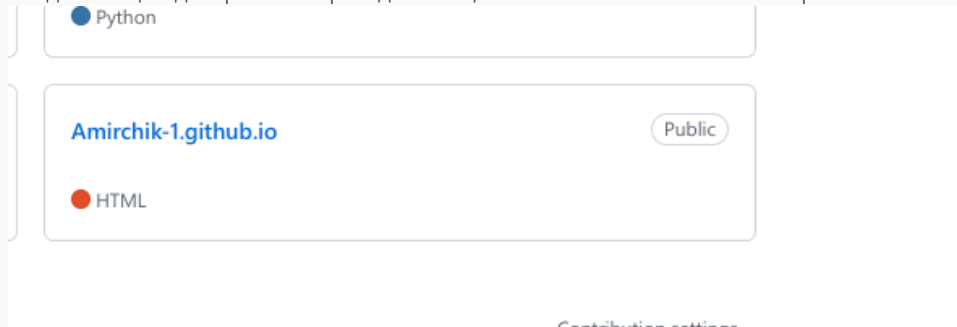
```
apzarifbekov@dk4n70 ~/work/blog $ ~/bin/hugo server
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:0
9Z VendorInfo=gohugoio

-----+-----
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 42
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Built in 614 ms
Watching for changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/p/apzarifbekov/work/blog/{assets,content,data,sta
```

Рис. 4: Просматривание подкаталога

5. Создаем еще один репозиторий для того, чтобы сайт можно было открыть с любого ПК .



The image shows a screenshot of the GitHub repository creation interface. It features two main configuration boxes. The top box is for the repository name and language, with a blue circle icon and the text 'Python'. The bottom box is for the repository visibility and language, with a red circle icon and the text 'HTML'. The visibility is set to 'Public'. The repository name 'Amirchik-1.github.io' is entered in the bottom box. The bottom of the screenshot shows the text 'Contribution settings —'.

Python

Amirchik-1.github.io

Public

HTML

Contribution settings —

6. Снова клонируем ново-созданный репозиторий, переключаемся на ветку main, создаем файл md и выгружаем нововведения на github

The screenshot shows a GitHub repository interface. At the top, there's a navigation bar with a dropdown menu set to 'main', buttons for 'Go to file', 'Add file', and a green 'Code' button. Below this is a header for the repository 'Amir Zarifbekov' with a status 'Добавили сайт' and a timestamp '45 minutes ago' along with a commit count of '2'. The main content area is a list of files, each with a folder icon, a name, a description 'Добавили сайт', and a timestamp '45 minutes ago'. The files listed are: admin, authors/admin, categories, category, css (highlighted), en/js, event, js, media, post, project, publication-type, publication, publication_types, slides, tag, tags, and talk/example-talk. On the right side, there are sections for 'About' (No description provided), 'Releases' (No releases provided), 'Packages' (No packages found), 'Environment' (github-actions), and 'Language' (HTML 99%).

File Name	Description	Timestamp
admin	Добавили сайт	45 minutes ago
authors/admin	Добавили сайт	45 minutes ago
categories	Добавили сайт	45 minutes ago
category	Добавили сайт	45 minutes ago
css	Добавили сайт	45 minutes ago
en/js	Добавили сайт	45 minutes ago
event	Добавили сайт	45 minutes ago
js	Добавили сайт	45 minutes ago
media	Добавили сайт	45 minutes ago
post	Добавили сайт	45 minutes ago
project	Добавили сайт	45 minutes ago
publication-type	Добавили сайт	45 minutes ago
publication	Добавили сайт	45 minutes ago
publication_types	Добавили сайт	45 minutes ago
slides	Добавили сайт	45 minutes ago
tag	Добавили сайт	45 minutes ago
tags	Добавили сайт	45 minutes ago
talk/example-talk	Добавили сайт	45 minutes ago

7. Переносим всю информацию на основную ветку с помощью команды `git push origin main`, добавляем новые подкаталоги на гитхаб, восстановив папку `public`

```
create mode 100644 webfonts/fa-v4compatibility.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-v4compatibility.woff2
apzarifbekov@dk4n70 ~/work/blog/public $ git push origin main
Перечисление объектов: 234, готово.
Подсчет объектов: 100% (234/234), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (194/194), готово.
Запись объектов: 100% (233/233), 6.87 МиБ | 3.26 МиБ/с, готово.
Всего 233 (изменений 53), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (53/53), done.
To github.com:Amirchik-1/Amirchik-1.github.io.git
  6881d0d..8458430  main -> main
apzarifbekov@dk4n70 ~/work/blog/public $
```

~: bash ✕ public: bash ✕

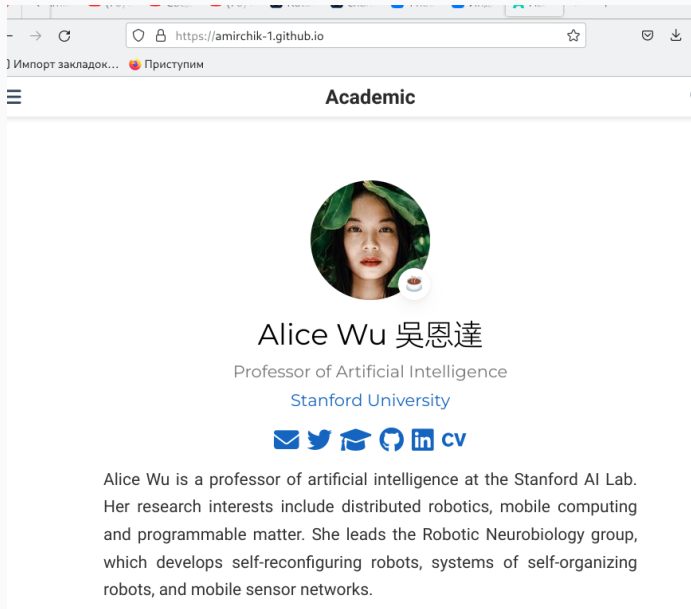
Рис. 6: Подгрузка подкаталогов на гитхаб восстановление папки `public`

8. Проверяем привязку двух репозиторий к гитхабу и нашему профилю, обновляем репозиторий

```
Total in 1902 ms
apzarifbekov@dk4n70 ~/work/blog $ cd public/
apzarifbekov@dk4n70 ~/work/blog/public $ git remote -v
origin  git@github.com:Amirchik-1/Amirchik-1.github.io.git (fetch)
origin  git@github.com:Amirchik-1/Amirchik-1.github.io.git (push)
apzarifbekov@dk4n70 ~/work/blog/public $ git add .
apzarifbekov@dk4n70 ~/work/blog/public $ git commit -am "Добавили сайт"
[main 8458430] Добавили сайт
153 files changed, 44424 insertions(+)
```

Рис. 7: Проверка привязки


9. Заходим на личный сайт!



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `https://amirchik-1.github.io`. The page has a header with a hamburger menu icon on the left, the word "Academic" in the center, and a small "C" icon on the right. Below the header is a large circular profile picture of Alice Wu, who has dark hair and is wearing a green leafy headpiece. Under the photo, her name "Alice Wu 吳恩達" is written in a large black font. Below her name, her title "Professor of Artificial Intelligence" and affiliation "Stanford University" are listed in a smaller black font. A row of social media icons (email, Twitter, graduation cap, GitHub, LinkedIn, and CV) is displayed below the text. At the bottom of the page, a paragraph of text describes her as a professor at the Stanford AI Lab, listing her research interests in distributed robotics, mobile computing, and programmable matter, and mentioning her leadership of the Robotic Neurobiology group.

Импорт закладок... Приступим

Academic



Alice Wu 吳恩達

Professor of Artificial Intelligence
Stanford University

[✉](#) [🐦](#) [🎓](#) [🐙](#) [in](#) [cv](#)

Alice Wu is a professor of artificial intelligence at the Stanford AI Lab. Her research interests include distributed robotics, mobile computing and programmable matter. She leads the Robotic Neurobiology group, which develops self-reconfiguring robots, systems of self-organizing robots, and mobile sensor networks.

- Установил необходимое программное обеспечение.
- Скачал шаблон темы сайта.
- Разместил его на хостинге git.
- Установил параметр для URLs сайта.
- Разместил заготовку сайта на Github pages.