

# Отчёта по индивидуальному проекту №1

## Операционные системы

Абакарова Милана

### Содержание

#### 1 Цель работы

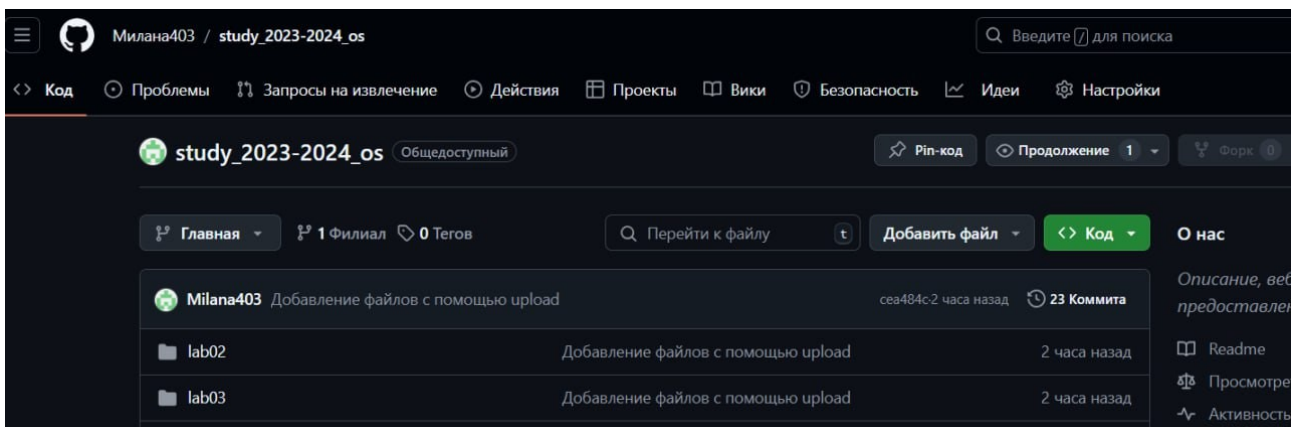
Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

#### 2 Задание

1. Установить необходимое программное обеспечение.
2. Скачать шаблон темы сайта.
3. Разместить его на хостинге git.
4. Установить параметр для URLs сайта.
5. Разместить заготовку сайта на Github pages.

#### 3 Выполнение лабораторной работы

Открываю репозиторий, который нужно использовать как шаблон для выполнения первого этапа(рис.fig:001).



## Создать новый репозиторий

Репозиторий содержит все файлы проекта, включая историю изменений. У вас уже есть репозиторий проекта в другом месте? [Импортируйте репозиторий](#).

Обязательные поля отмечены звездочкой (\*).

Владелец \*



Милана403

Название репозитория \*

blog

✔ blog доступен.

Названия отличных репозитория короткие и запоминающиеся. Нужно вдохновение? Как насчет

ложки без ошибок?

Описание (необязательно)

Устанавливаю последнюю версию hugo и клонирую открытый репозиторий в каталоге work

Захожу в каталог клонированного репозитория blog и запускаю команду hugo

```
aifedorova@aifedorova:~/work/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.123.3-a75a659f6fc0cb3a52b2b2ba666a81f79a459376+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-23T17:09:20Z VendorInfo=gohugoio

-----| EN
Pages | 54
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 52
Aliases | 15
Cleaned | 0
Total in 4217 ms
aifedorova@aifedorova:~/work/blog$
```

Теперь запускаю команду hugo server, чтобы создать сайт.

```
aifedorova@aifedorova:~/work/blog — hugo server
/config.yaml, /home/aifedorova/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-bootstrap/v5@v5.9.7/hugo.yaml, /home/aifedorova/work/blog/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.123.3-a75a659f6fc0cb3a52b2b2ba666a81f79a459376+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-23T17:09:20Z VendorInfo=gohugoio

-----| EN
Pages | 54
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 52
Aliases | 15
Cleaned | 0
Built in 1052 ms
Environment: "development"
Serving pages from disk
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
```

Теперь я вставляю выданную ссылку в браузер, не нажимая ctrl+c, и вижу шаблон своего сайта.



Chien Shiung Wu  
吳健雄  
Professor of Artificial  
Intelligence  
Stanford University

## Biography

Chien Shiung 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.

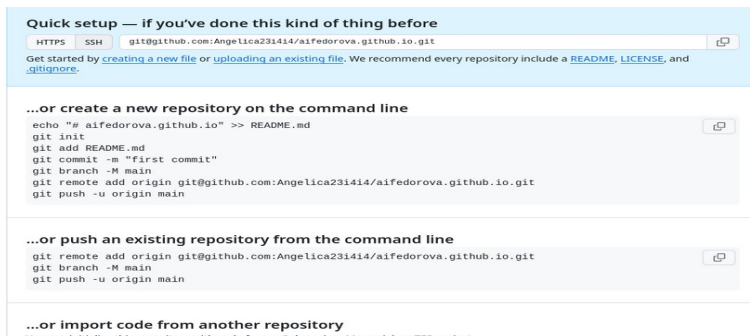
### Interests

- Artificial Intelligence
- Computational Linguistics
- Information Retrieval

### Education

- PhD in Artificial Intelligence, 2012  
Stanford University
- MEng in Artificial Intelligence, ----

Далее я создаю новый репозиторий и называю его также, как назван мой пользователь в Github



Теперь я снова захожу в каталог work и клонирую созданный репозиторий

```
alifedorova@alifedorova: /work$ git clone --recursive https://github.com/Angelica231414/aifedorova.github.io.git
Клонирование в «aifedorova.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
alifedorova@alifedorova: /work$
```

Захожу в один из созданных каталогов в ново-созданном репозитории

```
alifedorova@alifedorova: /work$ ls -l
итого 0
drwxr-xr-x. 1 aifedorova aifedorova  8 фев 25 23:47 aifedorova.github.io
drwxr-xr-x. 1 aifedorova aifedorova 356 фев 25 22:52 blog
drwxr-xr-x. 1 aifedorova aifedorova  18 фев 19 00:38 study
alifedorova@alifedorova: /work$ cd aifedorova.github.io/
```

С помощью команды git checkout я перехожу на новую ветку main, а также создаю файл Readme

```
alifedorova@alifedorova: /work/aifedorova.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
alifedorova@alifedorova: /work/aifedorova.github.io$ touch README.md
```

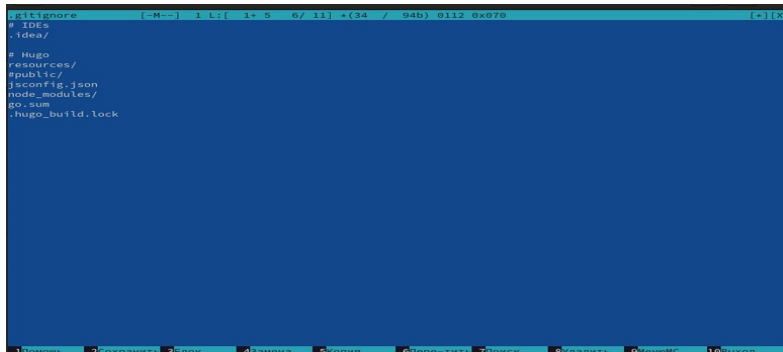
С помощью команд git add, git commit, git push origin(важно использовать, чтобы точно отправилось на нужную ветку) я выгружаю созданный файл в новый репозиторий

Вижу, что файл успешно был загружен в репозиторий

Поскольку после создания репозитория blog я удаляю каталог public в том же каталоге, то сейчас я добавляю новый каталог public с помощью команды submodule

```
aifedorova@aifedorova:~/work$ cd blog
aifedorova@aifedorova:~/work/blog$ git submodule add -b main https://github.com/Angelica231414/aifedorova.github.io.git public
Следующие пути игнорируются одним из ваших файлов .gitignore:
public
подсказка: Use -f if you really want to add them.
подсказка: Turn this message off by running
подсказка: "git config advice.addIgnoredFile false"
aifedorova@aifedorova:~/work/blog$
```

Чтобы исправить возникшую ошибку я захожу в файл .gitignore и редактирую его добавляя слэш перед словом public.



Снова применяю предыдущую команду и вижу, что она работает успешно

```
aifedorova@aifedorova:~/work/blog$ git submodule add -b main https://github.com/Angelica231414/aifedorova.github.io.git public
Клонирование в +/home/aifedorova/work/blog/public...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0
получение объектов: 100% (3/3), готово.
aifedorova@aifedorova:~/work/blog$
```

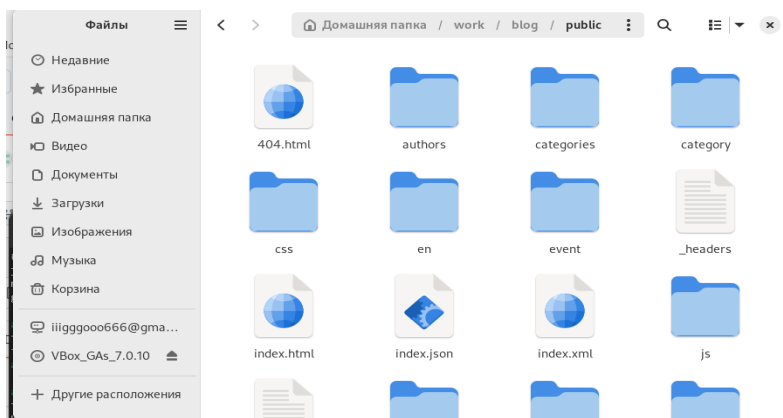
Снова применяю команду hugo

```
aifedorova@aifedorova:~/work/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.123.3-a75a659f6fc0cb3a52b2b2ba666a81f79a459376+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-23T17:09:20Z VendorInfo=gohugoio

-----| EN
Pages | 54
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 52
Aliases | 15
Cleaned | 0

Total in 962 ms
aifedorova@aifedorova:~/work/blog$
```

Теперь захожу в новый каталог public внутри каталога blog и вижу, что в нем появились необходимые файлы.



Захожу в каталог public и связываю его с удаленным репозиторием помощью команды git remote -v

```
aifedorova@aifedorova:~/work/blog$ cd public/
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/public$ git remote -v
origin https://github.com/Angelica231414/aifedorova.github.io.git (fetch)
origin https://github.com/Angelica231414/aifedorova.github.io.git (push)
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/public$
```

Снова использую команды git add, git commit

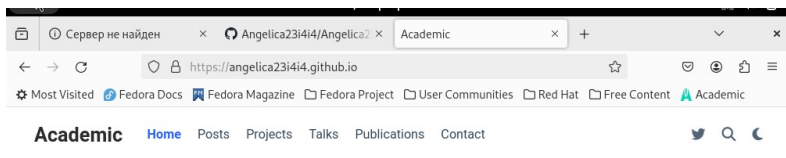
```
ai@fedorova:~/work/blog/public$ git add .
ai@fedorova:~/work/blog/public$ git commit -am "add website"
[main 9223c2a] add website
153 files changed, 44428 insertions(+)
create mode 100644 404.html
create mode 100644 _headers
create mode 100644 _redirects
create mode 100644 authors/admin/avatar.jpg
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu3c64bd0f98018e2d901b7c60447ac42e_1387900_270x270_fill_75_lanczos_center.jpg
create mode 100644 categories/index.html
create mode 100644 categories/index.xml
create mode 100644 categories/page/1/index.html
create mode 100644 category/demo/index.html
create mode 100644 category/demo/index.xml
create mode 100644 category/demo/page/1/index.html
create mode 100644 "category/\346\225\231\347\250\213/index.html"
create mode 100644 "category/\346\225\231\347\250\213/index.xml"
create mode 100644 "category/\346\225\231\347\250\213/page/1/index.html"
```

Наконец, с помощью команды git push origin выгружаю данные файлы из public в новый репозиторий.

```
ai@fedorova:~/work/blog/public$ git push origin main
Перечисление объектов: 233, готово.
Подсчет объектов: 100% (233/233), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (193/193), готово.
Запись объектов: 100% (232/232), 7.88 Миб | 1.08 Миб/с, готово.
Всего 232 (изменений 51), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (51/51), done.
To https://github.com/Angelica231414/ai@fedorova.github.io.git
3010e04..9223c2a main -> main
ai@fedorova:~/work/blog/public$
```

Вижу, что файлы успешно были загружены

Теперь я копирую название репозитория и вставляю в поисковую строку. Вижу, что мой сайт успешно загружается



## 4 Выводы

Я научилась размещать на Github pages заготовки для персонального сайта.