

Презентация по первому этапу индивидуального проекта.

Дисциплина: операционные системы.

Лобанова П. И.

24.02.2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Факультет физико-математических и естественных наук

Информация

- Лобанова Полина Иннокентьевна
- Студентка факультета физико-математических и естественных наук
- Учащаяся на направлении “Математика и механика”
- Российский университет дружбы народов
- polla-2004@mail.ru

Ход работы

Для начала нам необходимо установить исполняемый файл hugo, разархивировать его и переместить в нужный каталог.

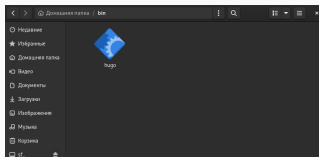


Рис. 1: Файл hugo.

Далее нужно было создать новый репозиторий на основе шаблона с произвольным названием и клонировать его в наш рабочий каталог.

```
[pilobanova@fedora work]$ git clone --recursive git@github.com:pilobanova/tppl.git
Клонирование в «tppl»...
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 Мб | 450.00 Кб/с, готово.
Определение изменений: 100% (1/3), готово.
[pilobanova@fedora work]$ cd tppl/
[pilobanova@fedora tppl]$ ls
academic.Rproj  content  images      preview.png  theme.toel
assets          data    LICENSE.ed  README.ed
config         go.mod  netlify.toml  src/
```

Рис. 2: Клонирование репозитория.

Далее выполнив несколько необходимых команд, мы получили ссылку на наш сайт, однако зайти на него возможно только с одного устройства.



Рис. 3: Сайт.

Чтобы сделать сайт доступный всем, необходимо было создать еще один репозиторий с конкретным названием. Выполнив несколько промежуточных действий нам нужно было привязать его к определенному каталогу в нашем рабочем каталоге.

```
[pilobanova@fedora ~]$ git submodule add -b main git@github.com:pilobanova/pilobanova.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
[pilobanova@fedora ~]$ ls
academic.Rproj  content  go.sum  netlify.toml  README.md  theme.toml
assets          data     images  preview.png   resources
config         go.mod  LICENSE.md  public        static
```

Рис. 4: Прикрепление репозитория к каталогу.

Чтобы мы могли работать с сайтом через этот каталог, необходимо создать нужные файлы, используя исполняемый файл hugo.

```
[pilobanova@fedora public]$ cd ..  
[pilobanova@fedora ippi]$ ./bin/hugo  
Start building sites ...  
hugo v0.110.0+32a483b7826d02763c3b79623052e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio
```

	EN
Pages	55
Paginator pages	8
Non-page files	16
Static files	9
Processed images	34
Aliases	15
Sitemaps	1
Cleaned	0

```
Total in 1220 ms
```

Рис. 5: Генерация файлов.

Последним этапом работы является загрузка всех файлов на github и проверка работы сайта.

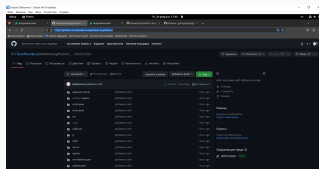


Рис. 6: Репозиторий на github.

Вывод

Я создала исходный сайт, который в дальнейшем буду редактировать, и сделала так, что его можно просмотреть с разных устройств, используя github.