

Индивидуальный проект

Первый этап

Гандич Дарья Владимировна

22 февраля 2023 г.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Гандич Дарья Владимировна
- студентка группы НБИбд-02-22
- Российский университет дружбы народов

Вводная часть

- Создать первоначальный шаблон личного сайта

Содержание исследования

1. Создаем репозиторий на основе шаблона в ТУИс

The screenshot shows a Firefox browser window with the GitHub URL <https://github.com/wowchemy/starter-hugo-academic/generate>. The page title is "Create a new repository from starter-hugo-academic". The "Repository name" field contains "ind.project_dvgandich" with a green checkmark. The "Owner" dropdown is set to "dvgandich". Below the repository details, there are two radio button options: "Public" (selected) and "Private". A checkbox for "Include all branches" is checked, with a note explaining it copies all branches from the template repository. A footer note states "You are creating a public repository in your personal account." At the bottom right is a green "Create repository from template" button.

Create a new repository from starter-hugo-academic

The new repository will start with the same files and folders as [wowchemy/starter-hugo-academic](#).

Owner

Repository name ✓

Great repository names are [ind.project_dvgandich](#) is available. Inspiration? How about [special-chainsaw](#)?

Description (optional)

Public Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

Private You choose who can see and commit to this repository.

Include all branches Copy all branches from [wowchemy/starter-hugo-academic](#) and not just main.

You are creating a public repository in your personal account.

Create repository from template

2. Клонируем репозиторий, получаем ссылку на шаблон сайта.

```
dvgandich@dk3n54 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:dvgandich/ind.project_dvgandich.git
Клонирование в «ind.project_dvgandich»...
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 | 996.00 Кб/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
Updating files: 100% (69/69), готово.
dvgandich@dk3n54 ~/work $
```

3. Вот так выглядит шаблон сайта:

The screenshot shows a Firefox browser window with the address bar set to 'localhost:1313'. The page title is 'Academic'. The main content area features a large blue background with white text. On the left, it says 'Hugo Academic Theme' and 'Generated by Wowchemy - the FREE, Hugo-based open source website builder trusted by 500.000+'. To the right is a large white stylized letter 'A' logo.

Hugo
Academic
Theme

Generated by
Wowchemy - the FREE,
Hugo-based open
source website builder
trusted by 500.000+

6/14

4. Создаем еще один репозиторий, чтобы наш сайт можно было открыть с любого ПК

The screenshot shows the GitHub interface for creating a new repository. The title bar includes tabs for 'Create a New Repository', 'Первый этап индивидуального...', 'Releases - gohugoio/hugo', and 'Курс: Архитектура компи...'. The main content area is titled 'Create a new repository' with a sub-instruction: 'A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? Import a repository.' Below this, there's a section for 'Repository template' with a dropdown menu set to 'No template'. The 'Owner' field is populated with 'dvgandich'. The 'Repository name' field contains 'dvgandich.github.io', which is highlighted with a green border and a checkmark icon. A note below says 'Great repository names are...'. The 'Description (optional)' field is empty. Under 'Visibility', the 'Public' radio button is selected, with a note: 'Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.' The 'Private' radio button is also shown with its note: 'You choose who can see and commit to this repository.' Below this, there's a section for initializing the repository: 'Initialize this repository with:' followed by a note 'Skip this step if you're importing an existing repository.' There are two options: a checked checkbox for 'Add a README file' with a note 'This is where you can write a long description for your project. Learn more.' and an unchecked checkbox for 'Add .gitignore' with a note 'Choose which files not to track from a list of templates. Learn more.' At the bottom, there's a dropdown for 'gitignore template' set to 'None'.

5. Снова клонируем созданный репозиторий,

```
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich $ cd ..
dvgandich@dk3n54 ~/work $ ls -l
итого 4
drwxr-xr-x 11 dvgandich studsci 2048 фев 22 16:04 ind.project_dvgandich
drwxr-xr-x  3 dvgandich studsci 2048 ноя  2 12:23 study
dvgandich@dk3n54 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:dvgandich/dvgandich.github.io.git
Клонирование в «dvgandich.github.io»...
ssh: Could not resolve hostname github.com: Device or resource busy
fatal: Не удалось прочитать из внешнего репозитория.

Удостоверьтесь, что у вас есть необходимые права доступа
и репозиторий существует.
dvgandich@dk3n54 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:dvgandich/dvgandich.github.io.git
Клонирование в «dvgandich.github.io»...
ssh: Could not resolve hostname github.com: Device or resource busy
fatal: Не удалось прочитать из внешнего репозитория.

Удостоверьтесь, что у вас есть необходимые права доступа
и репозиторий существует.
dvgandich@dk3n54 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:dvgandich/dvgandich.github.io.git
Клонирование в «dvgandich.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
dvgandich@dk3n54 ~/work $ ls -i
2103314621 dvgandich.github.io 2103314187 ind.project_dvgandich 2103313045 study
dvgandich@dk3n54 ~/work $ ls -l
итого 6
drwxr-xr-x  3 dvgandich studsci 2048 фев 22 16:18 dvgandich.github.io
drwxr-xr-x 11 dvgandich studsci 2048 фев 22 16:04 ind.project_dvgandich
drwxr-xr-x  3 dvgandich studsci 2048 ноя  2 12:23 study
dvgandich@dk3n54 ~/work $ cd dvgandich.github.io/
dvgandich@dk3n54 ~/work/dvgandich.github.io $ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
dvgandich@dk3n54 ~/work/dvgandich.github.io $ touch README.md
dvgandich@dk3n54 ~/work/dvgandich.github.io $ git add .
dvgandich@dk3n54 ~/work/dvgandich.github.io $ git commit -am "Добавили README.md"
[main (корневой коммит) 347ebbd] Добавили README.md
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
dvgandich@dk3n54 ~/work/dvgandich.github.io $
```



6. Вносим в него недостающие папки, каталоги и файлы, подключаем основную ветку main

```
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich $ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich $ git submodule add -b main git@github.com:dvgandich/dvgandich.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich $ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

| EN
+---+
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 56
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 7334 ms
```



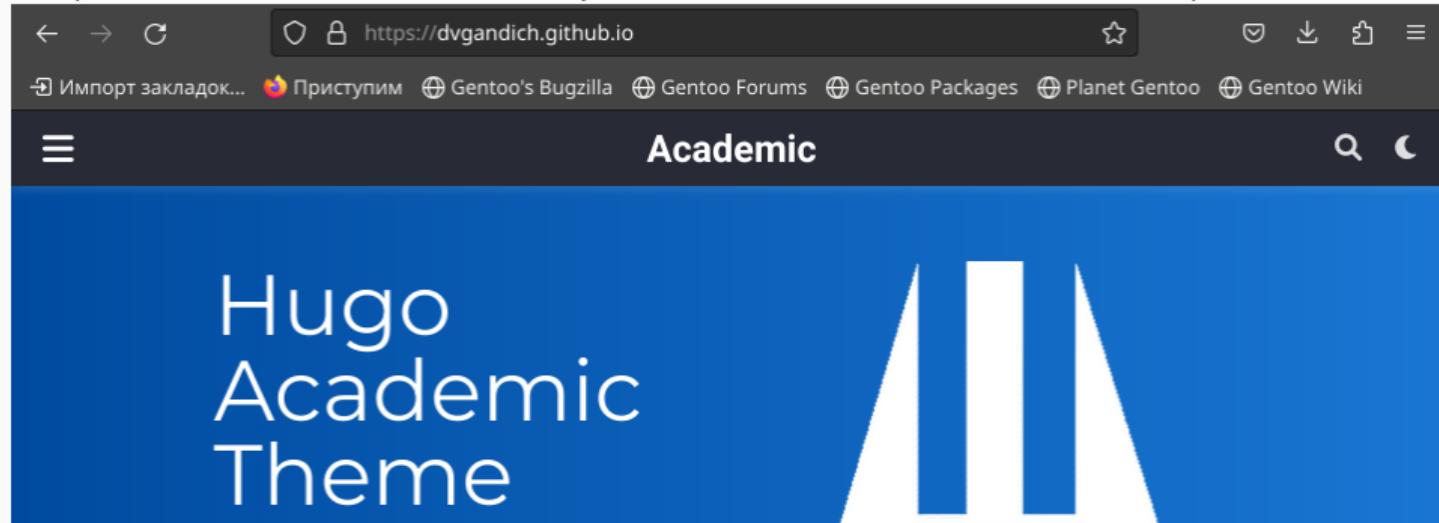
7. Синхронизируем все выполненные действия с гитхабом.

```
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich $ cd public/
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich/public $ git remote
origin git@github.com:dvgandich/dvgandich.github.io.git (fetch)
origin git@github.com:dvgandich/dvgandich.github.io.git (push)
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich/public $ git add .
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich/public $ git commit
```

- Получаем ссылку на личный сайт.

```
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich/public $ git push
Перечисление объектов: 237, готово.
Подсчет объектов: 100% (237/237), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (197/197), готово.
Запись объектов: 100% (236/236), 6.89 МиБ | 3.85 МиБ/с, готово.
Всего 236 (изменений 54), повторно использовано 0 (изменений 0)
remote: Resolving deltas: 100% (54/54), done.
To github.com:dvgandich/dvgandich.github.io.git
  347ebd6..c4d5e64  main -> main
dvgandich@dk3n54 ~/work/ind.project_dvgandich/public $
```

9. Открываем наш сайт, пока еще пустой, но в дальнейшем мы это исправим!



Результаты

- Создали шаблон личного сайта
- Настроили репозитории для дальнейшего взаимодействия с сайтом

Итоговый слайд

- Скоро мы настроим наш сайт, дополним его интересной информацией, а за этапами настройки вы будете следить вместе со мной!

:::