

Индивидуальный проект.

Этап 1.

Колосов. Д. Д.

22 февраль 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

Информация

- Колосов Даниил Дмитриевич
-
-
- Российский университет дружбы народов
-
- <https://yamadharma.github.io/ru/>

Вводная часть

- Научная презентация — рабочий инструмент исследователя
- Необходимо создавать презентацию быстро
- Желательна минимизация усилий для создания презентации

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

- Сделать презентацию для защиты
- Описать алгоритм создания

- формат Markdown
- Результирующие форматы
 - pdf
 - html
- Автоматизация процесса создания: **Makefile**

Создание презентации

- Pandoc: преобразователь текстовых файлов
- Сайт: <https://pandoc.org/>
- Репозиторий: <https://github.com/jgm/pandoc>

- Использование LaTeX
- Пакет для презентации: beamer
- Тема оформления: **metropolis**

```
slide_level: 2  
aspectratio: 169  
section-titles: true  
theme: metropolis
```

- Используется фреймворк `reveal.js`
- Используется тема `beige`

- Тема задаётся в файле `Makefile`

```
REVEALJS_THEME = beige
```

Результаты

- Полученный **pdf**-файл можно демонстрировать в любой программе просмотра **pdf**
- Полученный **html**-файл содержит в себе все ресурсы: изображения, **css**, скрипты

Элементы презентации

- Даёт понять, о чём пойдёт речь
- Следует широко и кратко описать проблему
- Мотивировать свое исследование
- Сформулировать цели и задачи
- Возможна формулировка ожидаемых результатов

1. Скачиваем файл Hugo из с сайта github



Рис. 1: РИС13

создаем файл bin и закидываем скаченный файл туда далее создаем репризиторий в github копируем ключ и скаиаем в наш Dan и ппроверяем

```
ddkolosov@dk5n51 ~ $ cd work
ddkolosov@dk5n51 ~/work $ cd dan/
bash: cd: dan/: Нет такого файла или каталога
ddkolosov@dk5n51 ~/work $ cd Dan/
ddkolosov@dk5n51 ~/work/Dan $ ls -l
итого 246
-rw-r--r--  1 ddkolosov studsci   258 фев 22 16:38 academic.Rproj
drwxr-xr-x  3 ddkolosov studsci 2048 фев 22 16:40 assets
drwxr-xr-x  3 ddkolosov studsci 2048 фев 22 16:38 config
drwxr-xr-x  9 ddkolosov studsci 2048 фев 22 16:38 content
drwxr-xr-x  4 ddkolosov studsci 2048 фев 22 16:38 data
-rw-r--r--  1 ddkolosov studsci   452 фев 22 16:38 go.mod
-rw-r--r--  1 ddkolosov studsci 1343 фев 22 16:40 go.sum
```

Далее заходим и удаляем файл public

```
ddkolosov@dk5n51 ~/work/Dan $ mc
```

Рис. 3: Рис2

Далее выполняем следующую команду. Получаем ссылку в конце и переходим на нее.

```
ddkolosov@dk5n51 ~/work/Dan $ ~/bin/hugo server
hugo: downloading modules _
hugo: collected modules in 23227 ms
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	55
Aliases	15
Sitemaps	1
Cleaned	0

```
Built in 2645 ms
Watching for changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/d/ddkolosov/work/Dan/{assets,content,data,static}
Watching for changes in /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/n,layouts,static}
Watching for config changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/d/ddkolosov/work/Dan/config/_default, /tmp/hugo_cache/modules/filecache/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/config.yaml, /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/d/ddkolosov/work/Dan/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
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
```

Рис. 4: Рис3

Далее клонируем репозиторий и автоматом создается каталог

```
ddkolosov@dk5n51 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:Daniiltry/Daniiltry.github.io.git
Клонирование в «Daniiltry.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
ddkolosov@dk5n51 ~/work $ ls -l
итого 6
drwxr-xr-x 11 ddkolosov studsci 2048 фев 22 17:30 Dan
drwxr-xr-x 3 ddkolosov studsci 2048 фев 22 17:40 Daniiltry.github.io
drwxr-xr-x 3 ddkolosov studsci 2048 окт 12 12:30 study

ddkolosov@dk5n51 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:Daniiltry/Daniiltry.github.io.git
Клонирование в «Daniiltry.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
ddkolosov@dk5n51 ~/work $ ls -l
итого 6
drwxr-xr-x 11 ddkolosov studsci 2048 фев 22 17:30 Dan
drwxr-xr-x 3 ddkolosov studsci 2048 фев 22 17:40 Daniiltry.github.io
drwxr-xr-x 3 ddkolosov studsci 2048 окт 12 12:30 study
```

переходит в наш каталог создаем ветку main создаем пустой файл добавляем файл в репозиторий

```
ddkolosov@dk5n51 ~/work $ cd Daniiltry.github.io
ddkolosov@dk5n51 ~/work/Daniiltry.github.io $ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
ddkolosov@dk5n51 ~/work/Daniiltry.github.io $ touch README.md
ddkolosov@dk5n51 ~/work/Daniiltry.github.io $ git add /
bash: git: команда не найдена
ddkolosov@dk5n51 ~/work/Daniiltry.github.io $ git add .
bash: git: команда не найдена
ddkolosov@dk5n51 ~/work/Daniiltry.github.io $ git add .
bash: git: команда не найдена
ddkolosov@dk5n51 ~/work/Daniiltry.github.io $ git add .
ddkolosov@dk5n51 ~/work/Daniiltry.github.io $ git commit -am "Добавили README.md"
[main (корневой коммит) ecc7625] Добавили README.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
ddkolosov@dk5n51 ~/work/Daniiltry.github.io $ git push origin main
```

Добавим в ветку main и создаем publik Далее убираем из игнора слово publik и проверяем

```
ddkolosov@dk5n51 ~/work/Dan $ git submodule add -b main git@github.com:Daniltry/Daniltry.github.io.git public
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/d/kolosov/work/Dan/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.
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"
fatal: Failed to add submodule 'public'
ddkolosov@dk5n51 ~/work/Dan $ mc

ddkolosov@dk5n51 ~/work/Dan $ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
ddkolosov@dk5n51 ~/work/Dan $ git submodule add -b main git@github.com:Daniltry/Daniltry.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
```

Рис. 8: Рис9

Добавляем файлы и сайт

```
ddkolosov@dk5n51 ~/work/Dan $ ~/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| 54
Aliases         | 15
Sitemaps        | 1
Cleaned         | 0

Total in 1847 ms
ddkolosov@dk5n51 ~/work/Dan $ cd public/
ddkolosov@dk5n51 ~/work/Dan/public $ git remote -v
origin  git@github.com:Daniiltry/Daniiltry.github.io.git (fetch)
origin  git@github.com:Daniiltry/Daniiltry.github.io.git (push)
```

Рис. 9: РИС10

