

Презентация по выполнению индивидуального проекта. 1 этап

Кабанова Варвара Дмитриевна

2022, 29 April

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Цель работы

Научиться размещать на Github pages заготовки для персонального сайта.

Установка необходимого программного обеспечения

- На туис в курсе “Операционные системы” в разделе индивидуальный проект перехожу в Инструкции. Перехожу по ссылке. Опускаюсь вниз страницы. Перехожу по ссылке в пункте 4.2. Далее в пункте 1.2.3 (Ручная установка) перехожу по ссылке на архив с репозиториями. Выбираю нужную версию. Произвожу установку.
- Архив сохраняется в загрузки. Извлекаю архив в текущую папку.
- Далее в домашней папке создаю пустую папку bin, куда перемещаю файл hugo из нашего архива

Скачивание шаблона темы сайта

- На туис в курсе “Операционные системы” в разделе индивидуальный проект перехожу в Техническую реализацию проекта. Здесь нам представлены различные ссылки. Я выбираю ссылку на репозиторий с общими файлами тем. Создаю новый репозиторий на основе шаблона. Называю свой репозиторий следующим образом: `personal-project-`
- Копирую ссылку на полученный репозиторий. Открываю терминал. Произвожу клонирование с помощью команды `git clone –recursive`

Размещение шаблона на хостинге git

- Вызываю файл hugo через его адрес. Перехожу по полученной ссылке
- У нас открывается сайт, где на первой странице имеется зеленое поле с основной информацией о теме Academic
- Удаляю файл demo.md по адресу
~/work/study/2021-2022/Операционные системы/personal-project-/content/home
- Создаю новый репозиторий на github. Называю его особенным образом: vdkabanova.github.io

- Копирую ссылку на полученный репозиторий. Открываю терминал. Произвожу клонирование с помощью команды `git clone –recursive`
- Перехожу в каталог нового пустого репозитория. Переключаюсь на новую ветку `main`
- Создаю пустой файл `README.md`
- Выгружаю все на github

Установка параметра для URLs
сайта.

Установление параметра для URLs сайта.

- Связываю два репозитория с помощью команды `git submodule add -b main`. Добавляю подмодуль “public”
- Вызываю файл `hugo` через его адрес. Видим, что каталог `pubic` заполнился файлами
- Перехожу в каталог `public`, проверяю, внешний вид ссылки
- В файле `config.yaml` по адресу `~/work/study/2021-2022/Операционные системы/personal-project-/config/_default` изменяю ссылку

Размещение заготовки сайта на
Github pages.

- Вызываю файл hugo через его адрес
- Отправляю все на github
- Открываю github, вижу, что во второй репозиторий были отправлены файлы из первого, копирую имя репозитория. Вставляю в поисковую строку
- Видим, что по новой ссылке у нас открывается сайт

В ходе выполнения данной лабораторной работы я научилась размещать на Github pages заготовки для персонального сайта. Я установила необходимое программное обеспечение, скачала шаблон темы сайта, разместила его на хостинге git, установила параметр для URLs сайта, а также разместила заготовку сайта на Github pages.