Отчет первого этапа индивидуального проекта

Дисциплина: Компьютерные науки и технологии программирования

Ангелина Павловна Ким

Содержание

# 1 Цель работы

Научиться создавать сайт.

# 2 Выполнение лабораторной работы

Первым делом скачиваем архив с репозитория (рис. [1](#fig:001)).

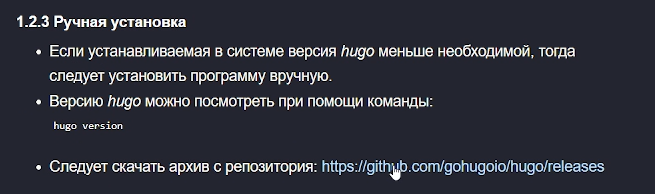


Figure 1: Ручная установка

Скачиваем нужную версию на Linux (рис. [2](#fig:002)).



Figure 2: Нужная версия

Далее создаем по шаблону новый репозиторий (рис. [3](#fig:003)).

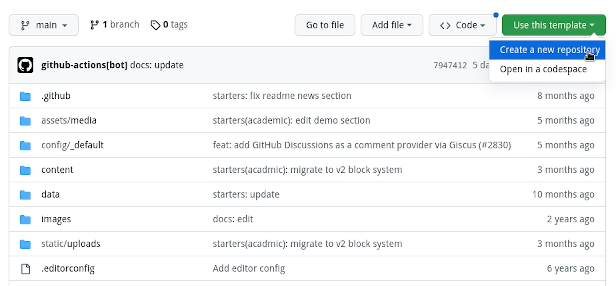


Figure 3: Создание нового репозитория

Теперь указываем имя репозитория (рис. [4](#fig:004)).

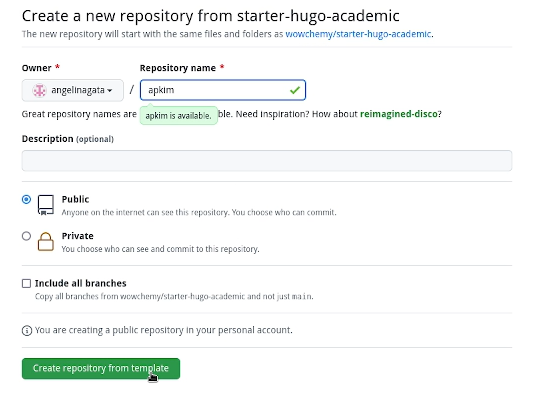


Figure 4: Имя репозитория

Для тог чтобы клонировать репозиторий, копируем ссылку (рис. [5](#fig:005)).

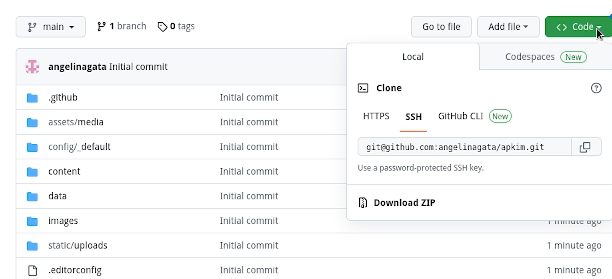


Figure 5: Ссылка на репозиторий

Клонируем репозиторий через консоль (рис. [6](#fig:006)).

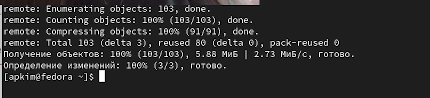


Figure 6: Результат клонирования

Далее переходим в папку “apkim” (название нового репозитория), там мы можем посмотреть наши файлы (рис. [7](#fig:007)).

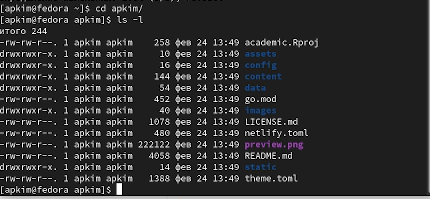


Figure 7: Файлы в папке (1)

Далее выполняем команду “~/bin/hugo” (рис. [8](#fig:008)).

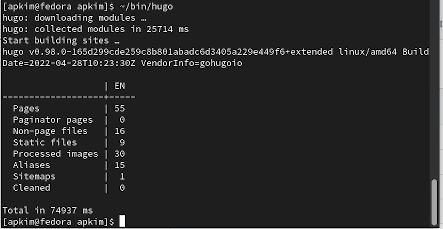


Figure 8: Команда ~/bin/hugo (1)

Еще раз просмотрим файлы в папке (рис. [9](#fig:009)).

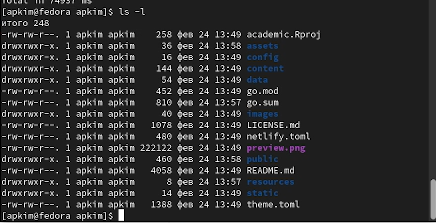


Figure 9: файлы в папке (2)

Теперь нам нужно удалить каталог “public”, потому что пока он нам не нужен, мы его создадим позже (рис. [10](#fig:0010)).

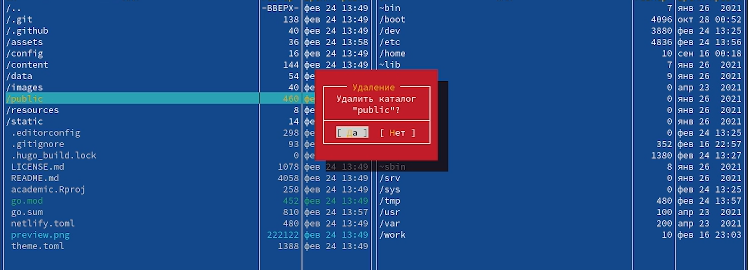


Figure 10: Удаление каталога “public”

Теперь выполняем команду “~/bin/hugo server”, и если далее копируем ссылку, переходим по ней в браузере. Мы видим сайт, но мы можем открыть его только на данном компьютере, никто в интернете не сможет увиидеть этот сайт (рис. [11](#fig:0011)).

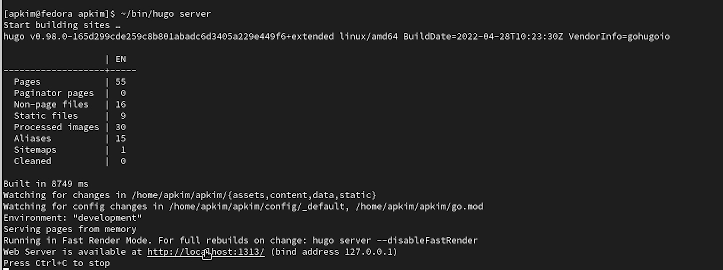


Figure 11: Команда ~/bin/hugo server

Далее переходим в github, чтобы создать еще один репозиторий, который должен называться так же, как имя пользователя на github (рис. [12](#fig:0012)).

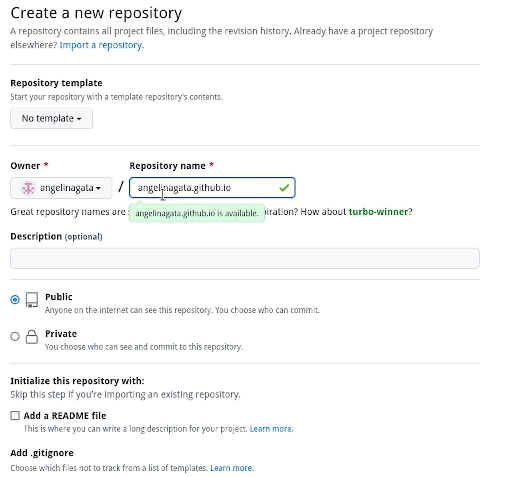


Figure 12: Создаем новый репозиторий с именем пользователя

Далее снова просматриваем файлы (рис. [13](#fig:0013)).

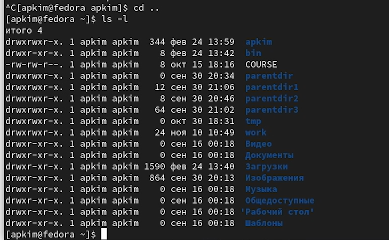


Figure 13: Просмотр файлов

Клонируем новый репозиторий через консоль (рис. [14](#fig:0014)).

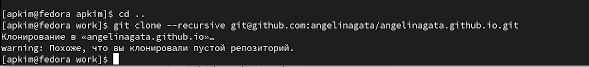


Figure 14: Клонирование нового репозитория

Далее создаем ветку, так как репозиторий пустой (рис. [15](#fig:0015)).

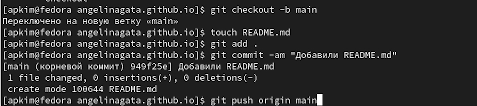


Figure 15: Создание ветки

Теперь нам нужно выполнить команду “git submodule …”, и автоматически создастся каталог public (рис. [16](#fig:0016)).

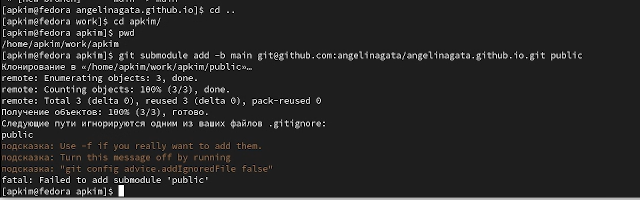


Figure 16: Команда git submodule

Закомментируем каталог public, и проделаем предыдущий шаг еще раз (рис. [17](#fig:0017)).



Figure 17: Каталог public

Далее проделываем еще раз команду “~/bin/hugo”, автоматически в папке public появились файлы (рис. [18](#fig:0018)).

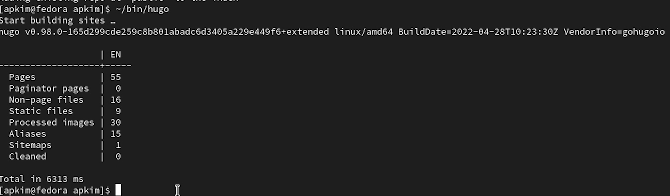


Figure 18: Команда ~/bin/hugo (2)

Возвращаемся в public, делаем “git remote -v” для проверки, что этот каталог подключен к нашему репозиторию (рис. [19](#fig:0019)).



Figure 19: Команда git remote -v

Отправляем файлы на github (рис. [20](#fig:0020)).

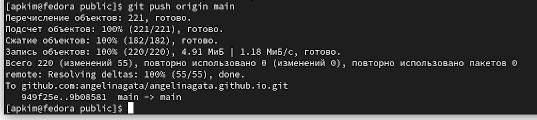


Figure 20: Отправка файлов

Переходим на сайт (рис. [21](#fig:0021)).

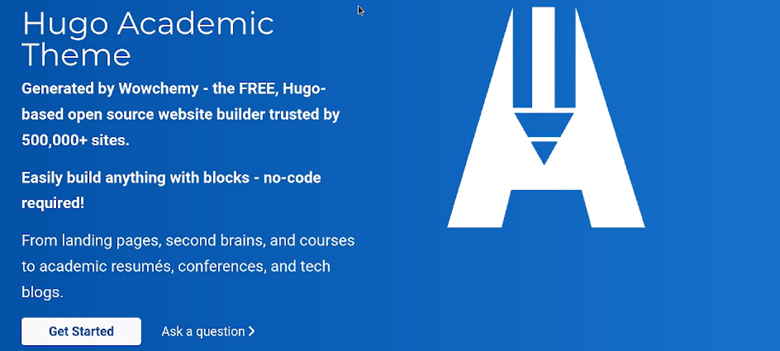


Figure 21: Титульная страница сайта

# 3 Выводы

Первый этап индивидуального проекта выполнен.

# Список литературы