Отчёт по первому этапу индивидуального проекта

Операционные системы

Серёгина Ирина Андреевна

Содержание

# 1 Цель работы

Создать необхоимые репозитории и свой сайт на hugo.

# 2 Выполнение первого этапа проекта

Для начала я скачиваю архив с репозитория (рис. [1](#fig:001)).

Figure 1: архив

Figure 1: архив

В домашней папке создаю папку bin, туда перемещаю исполняемый файл hugo (рис. [2](#fig:002)).



Figure 2: расположение файла hugo

По ссылке перехожу на шаблон репозитория (рис. [3](#fig:003)).

Figure 3: ссылка на репозиторий

Figure 3: ссылка на репозиторий

Использую этот шаблон (рис. [4](#fig:004)).

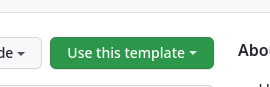


Figure 4: пользуюсь шаблоном

Присваиваю репозиторию имя blog (рис. [5](#fig:005)).

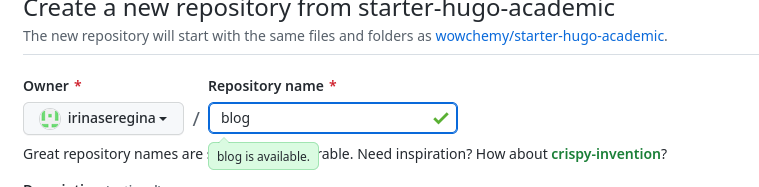


Figure 5: имя репозитория

Репозиторий создан (рис. [6](#fig:006)).



Figure 6: репозиторий

Клонирую репозиторий в blog (рис. [7](#fig:007)).

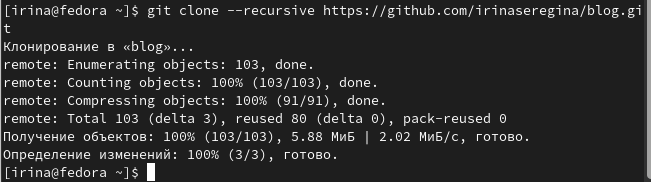


Figure 7: клонирую репозиторий

Перехожу в папку blog, смотрю содержимое (рис. [8](#fig:008)).

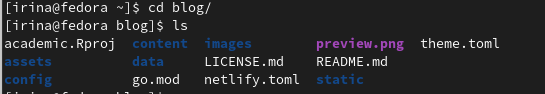


Figure 8: содержимое папки blog

Выполняю команду ~/bin/hugo (рис. [9](#fig:009)).

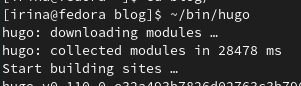


Figure 9: выполнение комнады

Удаляю каталог public со всем его содержимым (рис. [10](#fig:010)).

Figure 10: удаление каталога

Figure 10: удаление каталога

Выполняю команду ~/bin/hugo server, после этого перехожу по появившейся ссылке (рис. [11](#fig:011)).

Figure 11: выполнение комнады

Figure 11: выполнение комнады

Открывается шаблон сайта (рис. [12](#fig:012)).

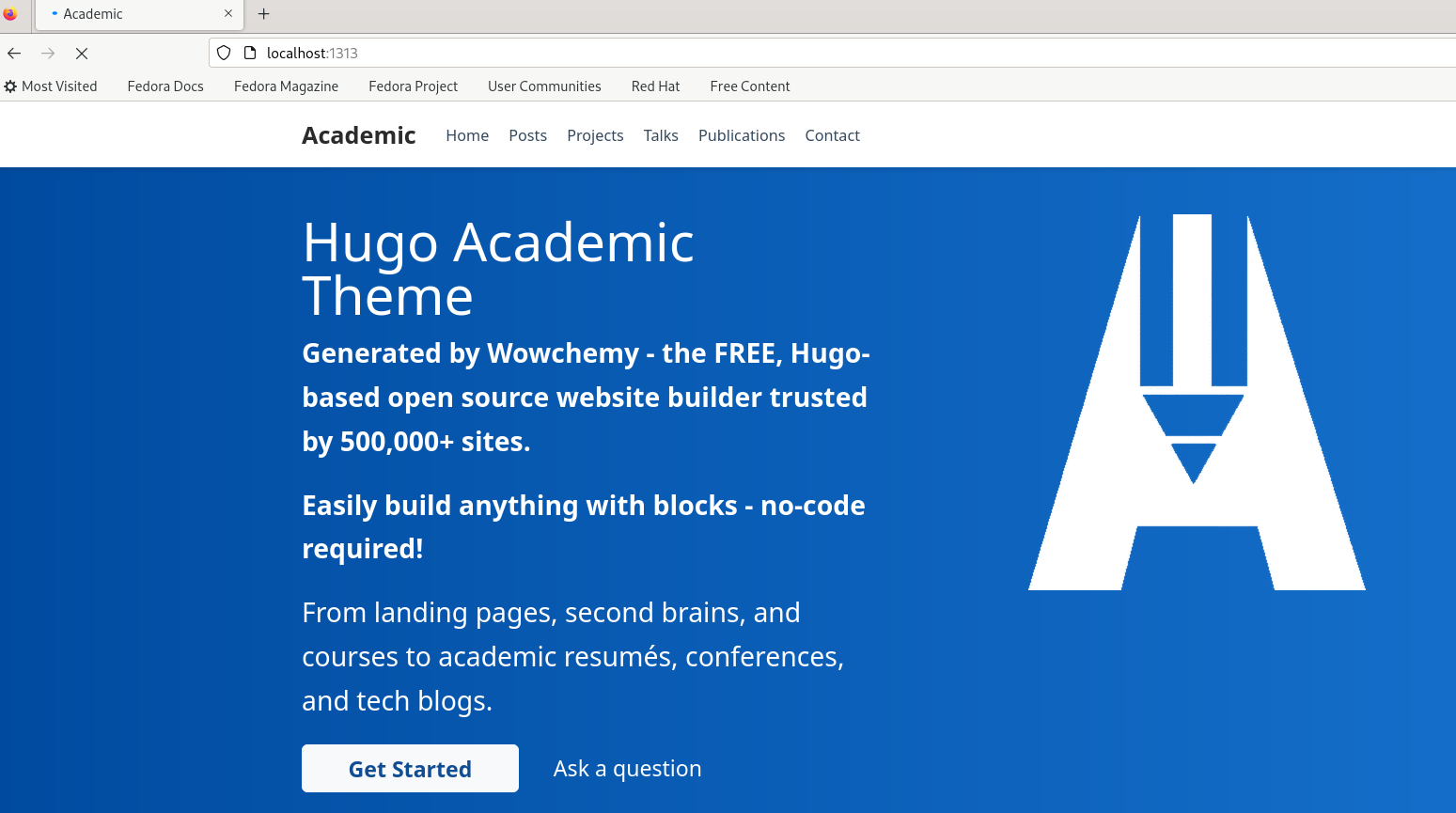


Figure 12: шаблон сайта

Создаю новый репозиторий (рис. [13](#fig:013)).

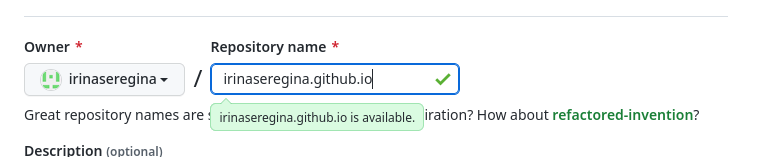


Figure 13: имя нового репозитория

Клонирую новый репозиторий в work (рис. [14](#fig:014)).

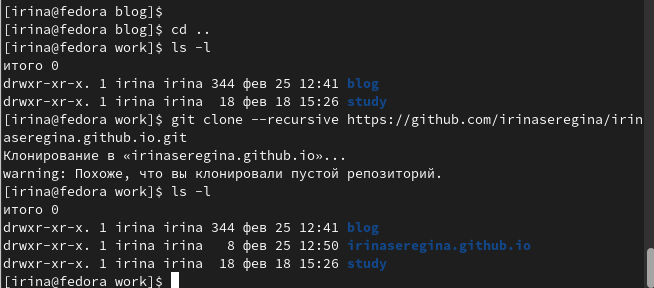


Figure 14: клонирую репозиторий

Перехожу в каталог репозитория,там создаю новую ветку main (рис. [15](#fig:015)).

Figure 15: создаю ветку

Figure 15: создаю ветку

Создаю пустой файл, после этого отправляю его на сервер привычным путем (рис. [16](#fig:016)).

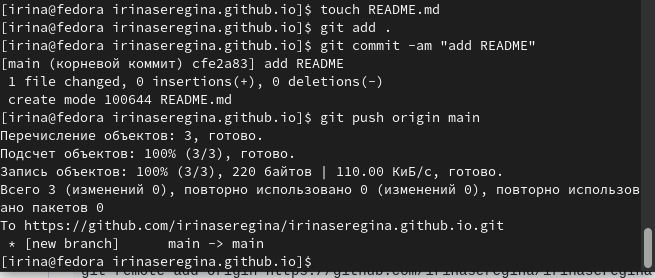


Figure 16: создаю файл для выгрузки на репозиторий

Файл успешно добавлен (рис. [17](#fig:017)).

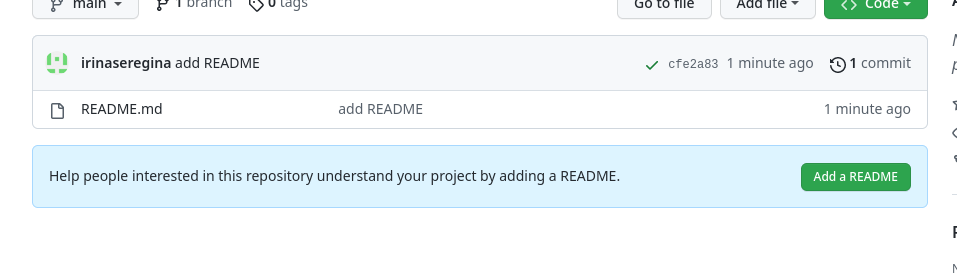


Figure 17: обновленный репозиторий

Переходим обратно в blog, после этого выполняем команду, которая подключит новый репозиторий к папке public (рис. [18](#fig:018)).

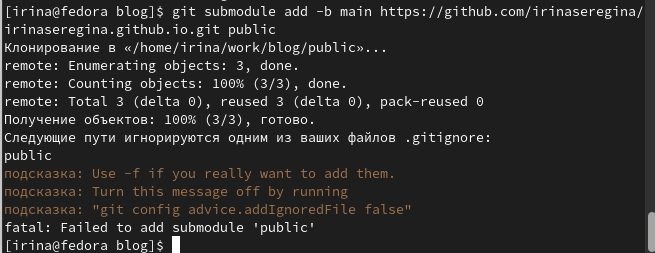


Figure 18: выполнение комнады

Из-за того, что public ограничивается gitignore, команда не выполнилась, заходим в mc и комментим public (рис. [19](#fig:019)).

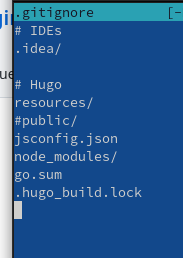


Figure 19: исправление ошибки

Повторно выполняю команду, все работает (рис. [20](#fig:020)).

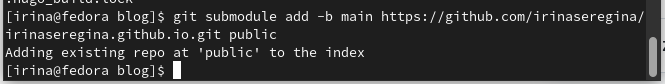


Figure 20: ошибка исправлена

Ещё раз выполняю команду ~/bin/hugo (рис. [21](#fig:021)).

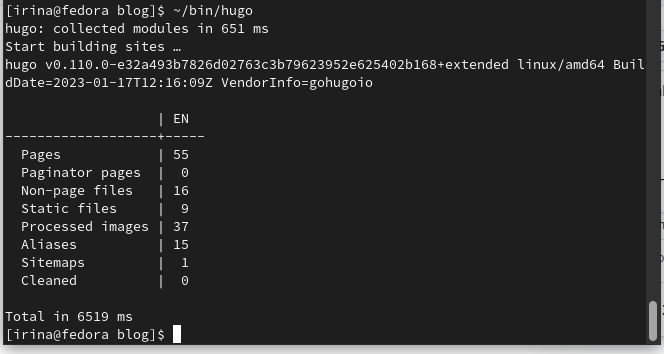


Figure 21: выполняю команду

Все файлы скопировались в public (рис. [22](#fig:022)).

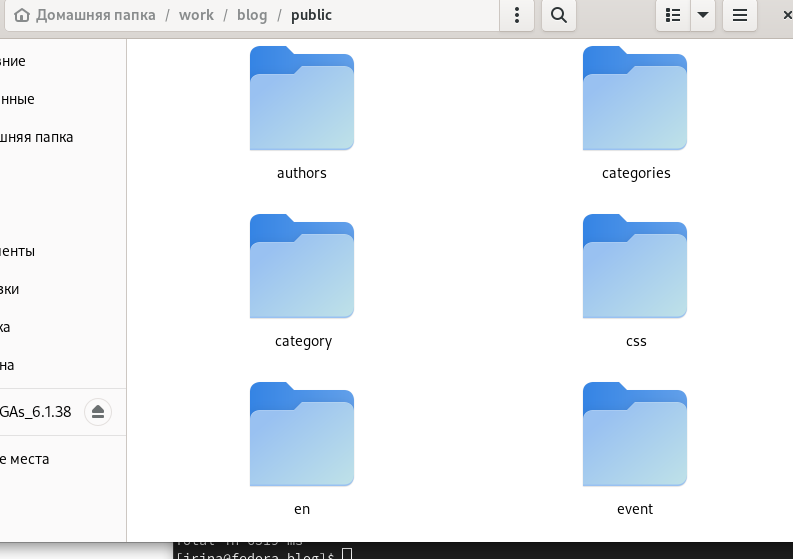


Figure 22: содержимое папки public

Возвращаюсь в public и проверяю, подключен ли каталог к репозиторию (рис. [23](#fig:023)).

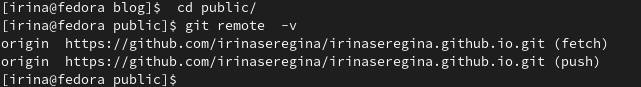


Figure 23: проверка

После этого выполняю стандартный набор команд для добавления файлов на сервер (рис. [24](#fig:024)).

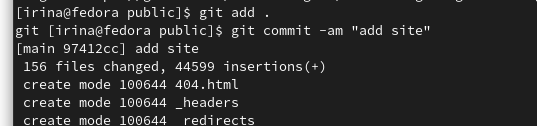


Figure 24: добавляю файлы на сервер

Выполняю команду git push (рис. [25](#fig:025)).

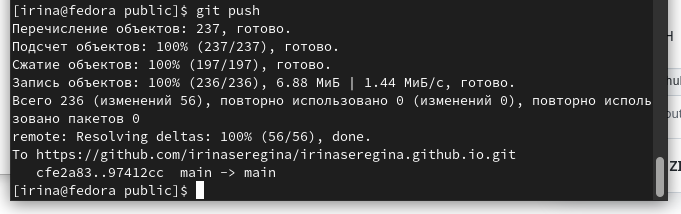


Figure 25: добавляю файлы на сервер

Репозиторий обновился (рис. [26](#fig:026)).

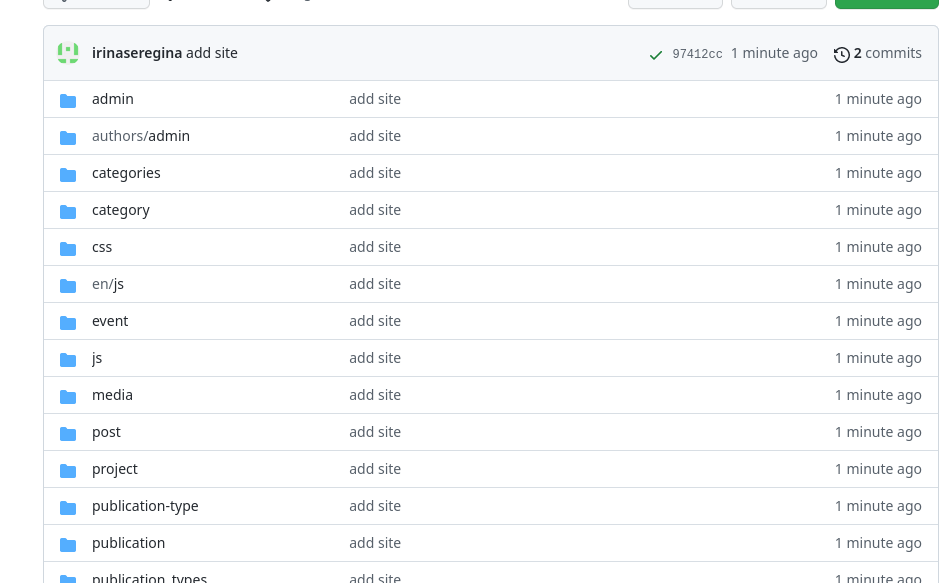


Figure 26: обновленный репозиторий

После этого я копирую конец ссылки, который теперь должен открывать мой сайт (рис. [27](#fig:027)).

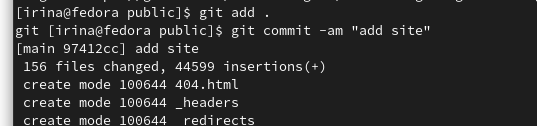


Figure 27: ссылка на сайт

Сайт открывется (рис. [28](#fig:028)).

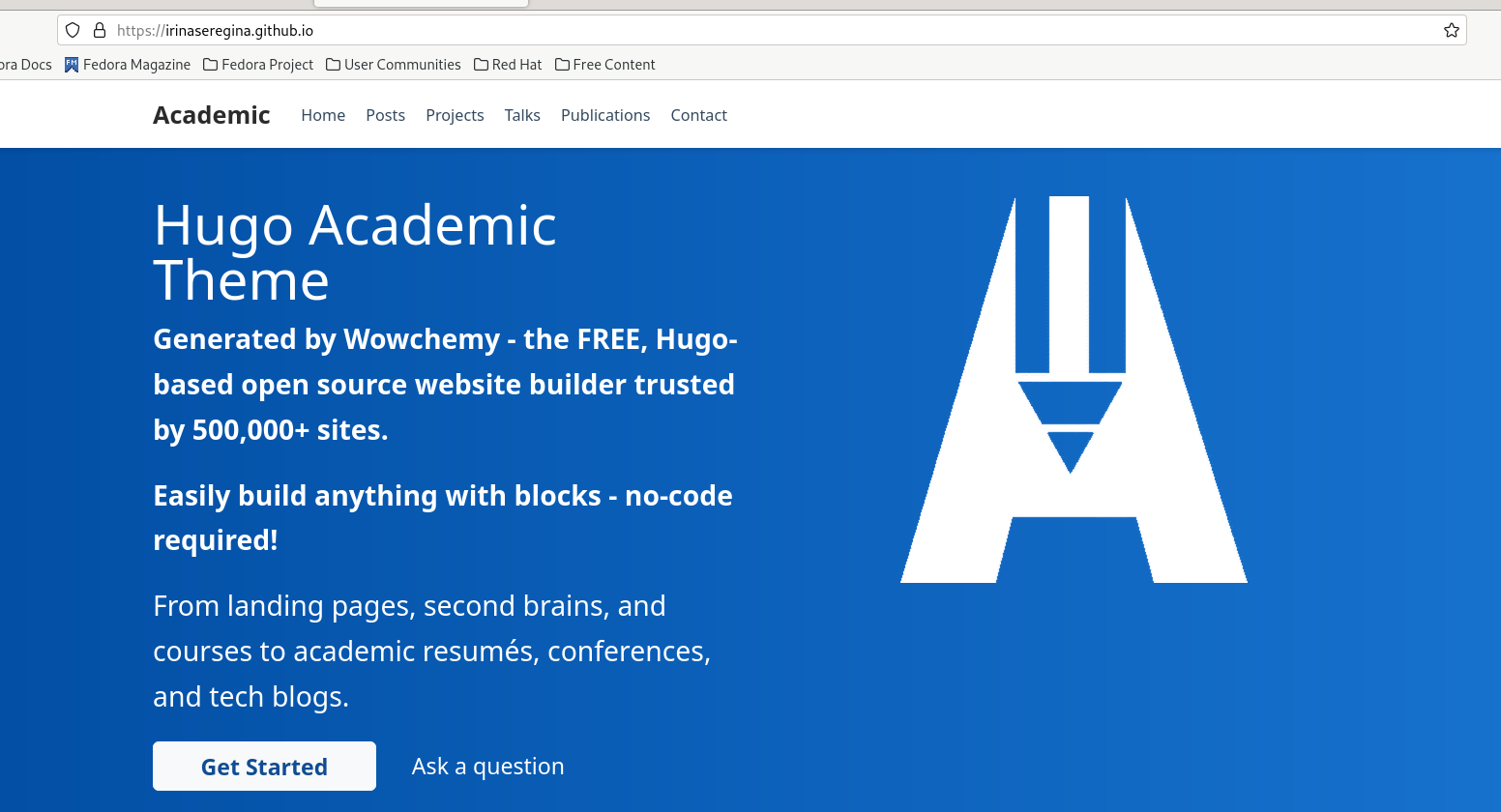


Figure 28: мой сайт

# 3 Выводы

Я создала сайт и необходимые репозитории.

# Список литературы