

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информационных технологий
Кафедра «Инфокогнитивные технологии»

Направление подготовки/ специальность: Информатика и вычислительная техника

ОТЧЕТ

по проектной практике

Студент: Набиуллин Артур Фанилевич Группа: 241-326

Место прохождения практики: Московский Политех, кафедра Инфокогнитивные
технологии

Отчет принят с оценкой _____ Дата 28.06.2025

Руководитель практики: Чернова Вера Михайловна

Москва 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

1. Общая информация о проекте:

- Название проекта: Социально-экономические показатели стран
- Цели: создать базу данных и приложение, обеспечивающее взаимодействие пользователя с базой данных.
- Задачи: разбить датасет на отдельные таблицы, настроить связи между таблицами, разработать программный интерфейс для взаимодействия с созданной базой данных с использованием сторонних библиотек.

2. Общая характеристика деятельности организации (*заказчика проекта*)

- Наименование заказчика: SYNCAM
- Организационная структура: аддитивный центр SYNCAM включает собственное производство, демонстрационные залы, лаборатории и сервисную службу в России.
- Описание деятельности: SYNCAM — ведущий российский интегратор аддитивных технологий, специализирующийся на поставке, внедрении и сервисном сопровождении 3D-оборудования для промышленных предприятий.

3. Описание задания по проектной практике

- Настройка Git репозитория
Я создал свой собственный репозиторий в хранилище репозитория github. Выгрузил в него свой репозиторий git.
- Написание документов в Markdown
Все страницы сайта и необходимые файлы readme создал в формате markdown.
- Создание статического веб-сайта с несколькими разделами

С помощью генератора статических сайтов Hugo преобразовал markdown страницы в статические html страницы.

- Отчёт по практике

Написал отчет по выполненной работе и достигнутых результатов.

4. Описание достигнутых результатов по проектной практике

В ходе проектной работы удалось выполнить следующие задачи: была создана и заполнена база данных и программный интерфейс для неё, был настроен и выгружен Git репозиторий, создан статический веб-сайт с несколькими разделами, а также написаны документы в Markdown и выполнен отчёт по практике.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ *(выводы о проделанной работе и оценка ценности выполненных задач для заказчика)*

Для достижения поставленных целей все задачи были выполнены.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Введение в CSS

верстку: https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn_web_development/Core/CS_S_layout/Introduction

2. DevTools для «чайников»: <https://habr.com/ru/articles/548898/>

3. Элементы HTML: <https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element>

4. Основы

HTML: https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn_web_development/Getting_started/Your_first_website/Creating_the_content

5. Основы CSS: <https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS>

6. Официальная документация Git: <https://git-scm.com/book/ru/v2>

7. https://skillbox.ru/media/code/cto_takoe_git_obyasnyajem_na_skhemakh/

8. Бесплатный курс на Hexlet по Git: https://ru.hexlet.io/courses/intro_to_git

9. Уроки по Markdown: https://ru.hexlet.io/lesson_filters/markdown