Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информационных технологий  
Кафедра «Информационные системы и технологии»

Направление подготовки/ специальность: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ОТЧЕТ

по проектной практике

Студент: Дюбкин Илья Михайлович Группа:241-332

Место прохождения практики: Московский Политех, кафедра ИСиТ

Отчет принят с оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Москва 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

1. Общая информация о проекте:

* Название проекта
* Цели и задачи проекта

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

* Наименование заказчика
* Организационная структура
* Описание деятельности

1. Описание задания по проектной практике
2. Описание достигнутых результатов по проектной практике

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

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ *(при необходимости)*

1. Проект “Создание 3D тренажера пусконаладочных установок АС”

Цели и задачи:

* Изучить и проанализировать существующий алгоритм проведения испытаний.
* Разработать 3D-модели насосов и компонентов системы в Blender.
* Создать алгоритмы выполнения успешных и аварийных сценариев.
* Внедрить обучающие подсказки и инструкции.
* Реализовать реалистичные анимации и эффекты.
* Интегрировать тренажёр с системой дистанционного обучения для автоматического выставления оценок за испытания и ведения статистики по пользователям.
* Провести многоуровневое тестирование и отладку работы тренажера.
* Обеспечить поддержку и обновление системы с учетом добавления новых сценариев и требований.

1. Организация (заказчик).

АО «Концерн Росэнергоатом»

Энергетическая компания, оператор атомных электростанций. Основной вид деятельности – производство электроэнергии атомными станциями.

1. Задание по проектной практике.

“Создание статического веб-сайта”

1. Результаты:

- создан репозиторий GitHUB и настроен совместный доступ

- изучен синтаксис Markdown

- разработан статический веб-сайт в программе HUGO

Заключение.

Был изучен базовый функционал GitHUB, создан репозиторий с общим доступом. Изучен синтаксис Markdown, оставлен журнал проекта с использованием изученного материала. Разработан статический веб-сайт в программе HUGO.

Список литературы.

HUGO - <https://gohugo.io/>

Уроки Markdown - <https://ru.hexlet.io/lesson_filters/markdown>

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