Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информационных технологий  
Кафедра «Информатика и информационные технологии»

Направление подготовки/ специальность: Автоматизированные системы обработки информации и управления

ОТЧЕТ

по проектной практике

Студент: Зайцев Никита Дмитриевич\_\_\_\_\_\_ Группа: 241-336\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Студент: Жаманова Анастасия Павловна\_\_\_\_\_\_ Группа: 241-336\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Студент: Погонцев Данил Сергеевич\_\_\_\_\_\_ Группа: 241-336\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место прохождения практики: Московский Политех, кафедра «Информационных технологий»

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

Руководитель практики: Рябчикова Анна Валерьевна

Москва 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

1. Общая информация о проекте:

* ИТ-сервисы для «Цифрового университета
* Цели и задачи проекта:
  + Получение расписания для студентов разных групп;
  + Получение и отслеживание всех типов учебных заданий;
  + Фильтрация и сортировка информации под индивидуальные потребности;
  + Функции оценки сложности и приоритетности задач;
  + Гибкое управление статусом выполнения заданий;
  + Инструменты для старост по управлению составом группы;

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

* Наименование заказчика: ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет»
* Организационная структура: Центр проектной деятельности
* Описание деятельности: Автоматизация и оптимизация внутренних процессов университета.

1. Описание задания по проектной практике: Создание информационного ресурса, помогающего студентам отслеживать свою деятельность при выполнении заданий различного типа. Он обеспечит должное распределение и управления задачи индивидуально для каждого студента, позволяя отслеживать ход выполнения и расставлять приоритеты к каждой задаче.
2. Описание достигнутых результатов по проектной практике. После полугода работы, была разработана БД и серверная часть приложения, интерфейс был спроектирован и планомерно разрабатывается. Разработанные модули тестируются

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Достигнутые результаты позволяют студентам отслеживать список актуальных заданий и выполнять их, что уже является основной (MVP) частью продукта. В ходе работы была проведена техническая и аналитическая работа, позволяющая определить требования конечных пользователей и создать необходимый продукт.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Управление командами для «чайников».: Пер. с англ. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2006. – 320 с: ил. – Парал. Тит. Англ.
2. Основы управления проектами : [учеб. пособие] / л. н. боронина, з. в. Сенук М-во образования и науки рос. Федерации, урал. федер. ун-т. – екатеринбург : изд-во урал. ун-та, 2015. — 112 с.