

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информационных технологий
Кафедра «Информационная безопасность»

Направление подготовки/ специальность: 10.03.01

ОТЧЕТ

по проектной практике

Студент: Мустафин Илья Александрович Группа: 241-353

Место прохождения практики: Московский Политех, кафедра Информационная
безопасность

Отчет принят с оценкой _____ Дата _____

Руководитель практики: Кесель Сергей Александрович

Москва 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

1. Общая информация о проекте:

Наименование:

- Уникальная русскоязычная социальная сеть на основе типологии MBTI

Цель:

- Создать интерактивную социальную платформу, основанную на типологии MBTI, которая позволит пользователям узнавать о своих типах личности, взаимодействовать с единомышленниками, участвовать в тематических обсуждениях и развивать навыки межличностного общения и самопознания.

Задачи проекта:

- Разработка веб-интерфейса с современным дизайном и удобной навигацией.
- Фронтенд и бэкенд разработка различных частей сайта.
- Создание системы тестирования и определения типа личности по методике MBTI.
- Реализация функций личных профилей, форумов, чатов и групп по интересам.
- Интеграция системы уведомлений и рейтинговых систем для мотивации активности пользователей.
- Обеспечение безопасности данных и защиты личной информации пользователей.
- Разработка правовой документации.

- Внедрение адаптивного дизайна для работы на мобильных устройствах.
2. Общая характеристика деятельности организации (*заказчика проекта*)
- Наименование: Московский политех
 - Организационная структура: ВУЗ
 - Описание деятельности: ВУЗ
3. Описание задания по проектной практике
- Поиск и сбор сведений и документации для проектной работы: Политика конфиденциальности, Пользовательское соглашение, Условия использования (20ч).
 - Изучение HTML (6ч) и создание сайта на нём (24ч).
 - Изучение темы практической части, связанной с анализом веб-атак, сбор информации и написание текста (24ч).
 - Написание отчёта (5ч)
4. Описание достигнутых результатов по проектной практике
- Собрана информация для 3 документов для проекта.
 - Сайт, написанный на HTML.
 - Собрана информация на тему «Анализ типовых атак на веб-приложения».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Получены знания HTML на необходимом уровне для написания сайта.
- Изучено множество документов и источников информации на тему правовой документации.
- Изучена тема атак на веб-приложения, знания из этой области могут пригодиться для основного проекта, так как на данный момент он представляет из себя веб-сайт.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Основы HTML:
https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn_web_development/Getting_started/Your_first_website/Creating_the_content
- Основы CSS: <https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS>
- Вся информация про типологию MBTI:
<https://www.16personalities.com/ru/typy-lichnosti>