**Министерство образования и науки Российской Федерации**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»

**(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)**

Отчёт

О проделанной работе

лабораторная работа №5  
«Написание ТЗ ч.1.»

Выполнил студент: Яранцев Владимир Андреевич

Группы: 171-334

Проверил: Будылина Евгения Александровна

2020 г.

Содержание

[**Техническое задание** 3](#_Toc35419519)

[**Основные задачи** 3](#_Toc35419520)

[**Дополнительные задачи** 3](#_Toc35419521)

[**Перечень требований** 3](#_Toc35419522)

[**1.** **Функциональные требования** 3](#_Toc35419523)

[**2.** **Нефункциональные требования** 3](#_Toc35419524)

**Техническое задание**

## **Основные задачи**

Сайт “Посещаемость детского сада” должно предоставлять авторизированному пользователю доступ к групповому хранилищу данных. Пользователь должен иметь возможность просматривать, добавлять, редактировать, а также удалять информацию о посещениях детей.

Данный сайт должен стать отечественным ответом на зарубежные CMR, с более расширенным функционалом для отечественного заказчика. Главной особенностью проекта является простота и “развертываемость”. Одно из применений данного проекта – его можно будет разместить как в частных, так и в муниципальных учреждениях.

Так как это сайт, то не нужно никакого стороннего ПО для ведения ведомости посещаемости. Нужен лишь браузер, который стоит на каждом ПК и доступ к серверу, то есть выход в интернет или закрытую сеть, где располагается частный сервер учреждения.

## **Перечень требований**

Функциональные требования – это то, что должна уметь делать программа, а нефункциональные – как она это делает.

1. **Функциональные требования**

* Сохранять журнал посещения, с функциями ограниченного доступа, группового доступа и общего доступа
* Открывать журнал посещений прямо в браузере
* Предоставлять классические инструменты взаимодействия с приложениями типа CRM (EXEL).
* Предоставлять возможность создавать группы и объединять в них пользователей, предоставляя им доступ к групповому хранилищу.
* Предоставлять доступ всем желающим к просмотру информации общего доступа
* Интерфейс сайта должен быть понятным и простым для любого пользователя.
* Легкая развертываемость на любом сервере.
* Предоставлять возможность хранить в облаке не только сами журналы посещения, но и подробные инструкции по эксплуатации сайта.

1. **Нефункциональные требования**

* Обязан использовать актуальные веб-технологии
* Сайт обязан открываться корректно в любом актуальном браузере