ТЗ нахой

Система учета оценок для образовательного учреждения

Цель проекта : Разработать и внедрить систему, которая позволит эффективно учитывать и анализировать оценки учащихся в образовательном учреждении.

Основные требования :

1. Регистрация пользователей :

- Возможность создания учетных записей для учеников, учителей и администраторов.

- Авторизация пользователей с различными уровнями доступа.

2. Учет оценок :

- Возможность ввода и редактирования оценок для каждого ученика.

- Возможность указания предмета, учителя, даты, и типа оценки (например, контрольная работа, домашнее задание).

3. Анализ и отчетность :

- Возможность просмотра статистики по учителям и классам.

- Возможность фильтрации данных по различным параметрам (по классам, по учителям, по периодам и другим).

4. Уведомления и оповещения :

- Система уведомлений для учителей и учеников о важных событиях, таких как добавление новой оценки или изменение статуса ученической успеваемости.

5. Безопасность и доступ :

- Защита данных и обеспечение конфиденциальности информации.

- Управление правами доступа для разных ролей пользователей.

6. Интеграция :

- Возможность интеграции с другими системами управления образованием, если это необходимо.

7. Масштабируемость :

- Возможность расширения системы для обслуживания большего числа учеников и учителей.

Технические требования :

- Язык программирования: С#.

- СУБД: PostgreSQL

- Защита данных и обеспечение безопасности с использованием шифрования и аутентификации.

Сроки :

18 дней

Бюджет :

Отсутствует или 🍊 🍓 🍑

Ответственные лица :

Садыгов Васиф Мухтар оглы –

Пашинин Матвей Максимович –

Шапилов Николай Викторович -