**Автоматизация деятельности школы**

Основные функциональные требования:

* Личный кабинет ученика и учителя
* Электронный журнал
* Расписание

Первичные требования к функциям программы:

* Возможность зайти в личный кабинет
* Возможность администратора добавлять и подтверждать аккаунты пользователей, а также менять расписание
* Возможность узнать расписание предметов и звонков
* Возможность ученика просмотреть свою успеваемость
* Возможность учителя отследить успеваемость класса
* Возможность учителя отмечать посещаемость, выставлять оценки с комментариями и добавлять домашние задания и после проведения занятия

Нефункциональные требования:

* Система должна гарантировать конфиденциальность данных пользователей
* Приложение должно быть доступно 99.9% времени в год
* Система должна быть интуитивно понятна в использовании как детям, так и взрослым
* Система должна быть оптимизирована под различные операционные системы и браузеры
* Приложение в пике использования должно выдерживать до 1 000 обращений пользователей

Примеры пользовательских историй:

* Я, как ученик, хочу узнать домашнее задание по пропущенному предмету
* Я, как администратор, хочу изменить расписание по запросу учителя
* Я, как учитель, хочу выставить оценки за урок и отметить отсутствующих учеников

На рисунке 1 представлена Use-case диаграмма программы.

Изображение выглядит как рисунок, диаграмма, текст, зарисовка

Автоматически созданное описание

Рисунок 1