Воронежский Государственный университет Кафедра Информационных технологий управления

РАЗРАБОТКА САЙТА ДЛЯ УЧЕТА УСПЕВАЕМОСТИ НА ФАКУЛЬТЕТЕ

Студенты: Головин В.С., Майорников М.В., Лебедев А.И., Шевцов В.С..

Головин В.С

- Разработка Front-End
- Тестирование
- Метрики

Майорников М.В

- Презентация проекта
- Разработка Back-End
- Разработка базы данных

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЯЗАННОСТЕЙ

Шевцов В.С

- Демо-видео проекта
- Анализ предметной области
- Техническое задание

Лебедев А.И

- Составление диаграмм
- Текст курсовой работы

ВВЕДЕНИЕ

В век цифровых технологий возросла необходимость в реализации удобных сервисов, которые могли бы заменить дневники и бумажные ведомости.

Основная цель сайта – сделать процесс выставления и просмотра оценок наиболее удобным для студентов и преподавателей.

Актуальность работы заключается в создании сервиса, позволяющего вести успеваемость студентов на факультете

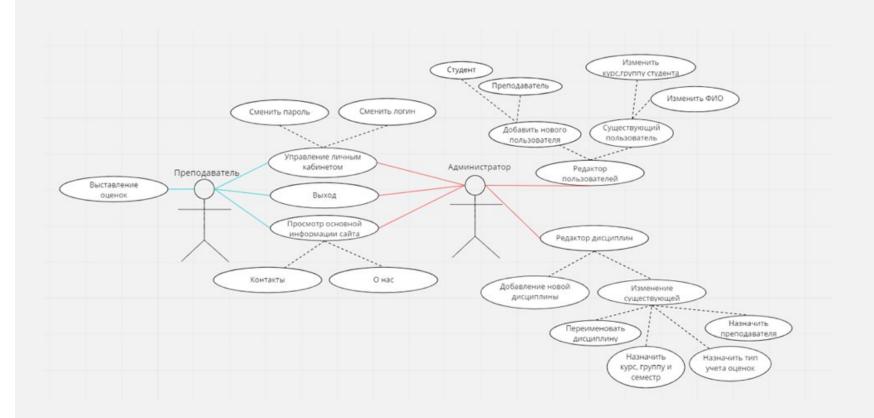
ТРЕБОВАНИЯ (ОБЩИЕ И СТРУКТУРНЫЕ):

- Стабильная работа на современных веб-браузерах
- Отсутствие необходимости в справке для возможности осуществления основных задач:
 - Регистрация/Авторизация
 - Выставление оценок преподавателями
 - Просмотр оценок студентами
 - Редактирование, создание и удаление пользователей, групп и дисциплин администратором
 - Редактирование информации в личном кабинете
- Сдержанный внешний вид, выдержанный в едином стиле

постановка задачи

- Разработка Front-end части, находящейся в браузере клиента
- Разработка Back-end части, находящейся на удаленном сервере
- Разработка базы данных, находящейся на удаленном сервере
- Связь между Front-end и Back-end частями приложения

ВАРИАНТЫ использования



СРЕДСТВА РЕАЛИЗАЦИИ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТА:

- HTML
- CSS
- JS
- PHP
- AJAX

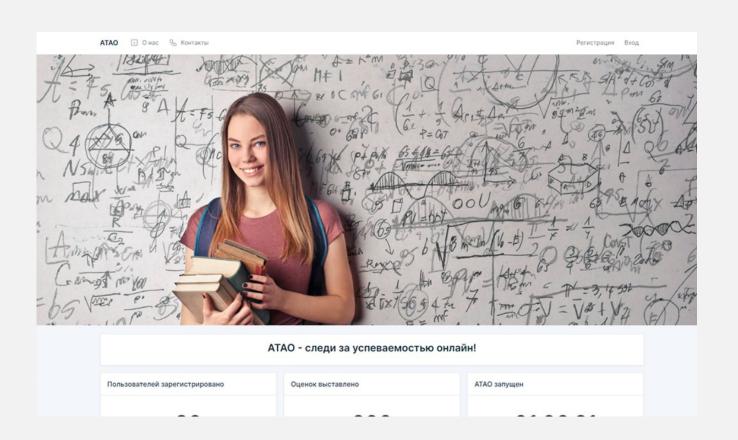
- Дымовое тестирование
- UI тестирование
- Юзабилити тесты

ПЛАН ТЕСТИРОВАНИЯ

- Просмотр оценок по различным семестрам
- Выставление оценок
- Редактирование, удаление, добавление дисциплин, групп, пользователей
- Регистрация
- Авторизация
- Редактирование информации в личном кабинете

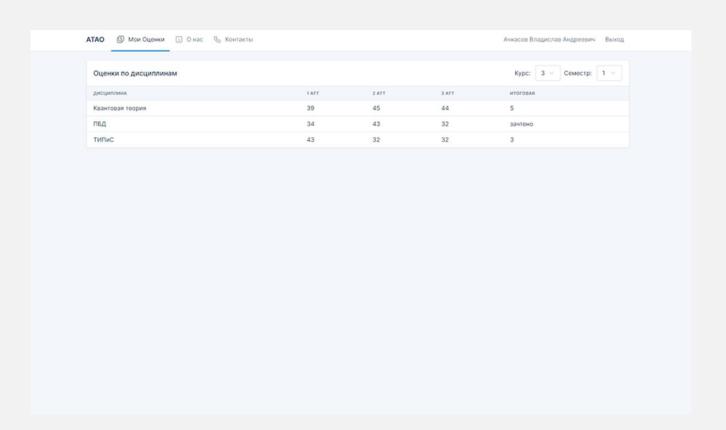
ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

*страница отображена для неавторизованного пользователя



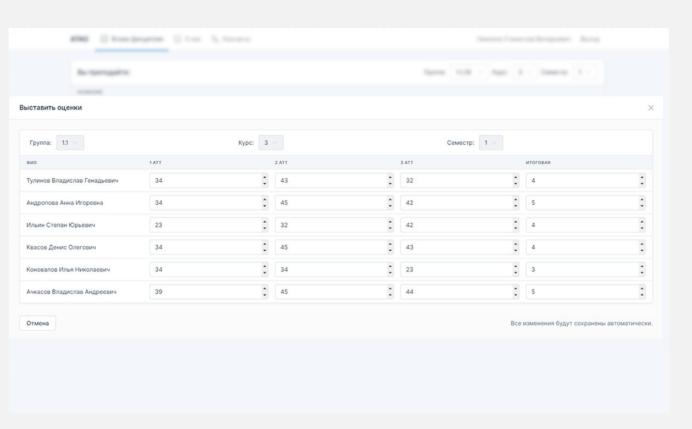
ПРОСМОТР ОЦЕНОК

*отображены оценки за 3 курс 1 семестр



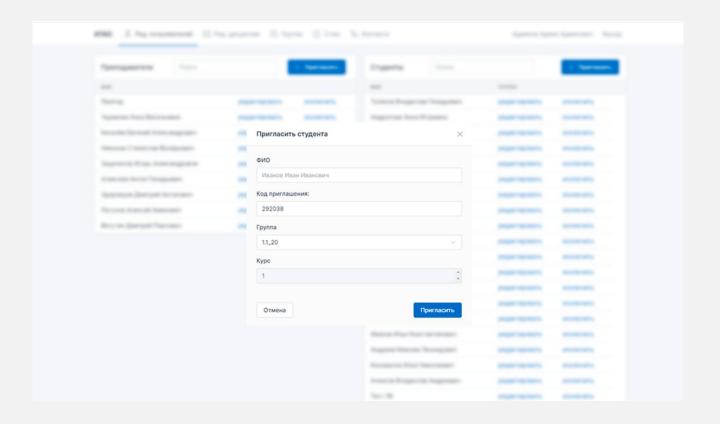
ВЫСТАВЛЕНИЕ ОЦЕНОК

*оценки выставляются преподавателем по для конкретной группы на конкретном курсе и в конкретном семестре



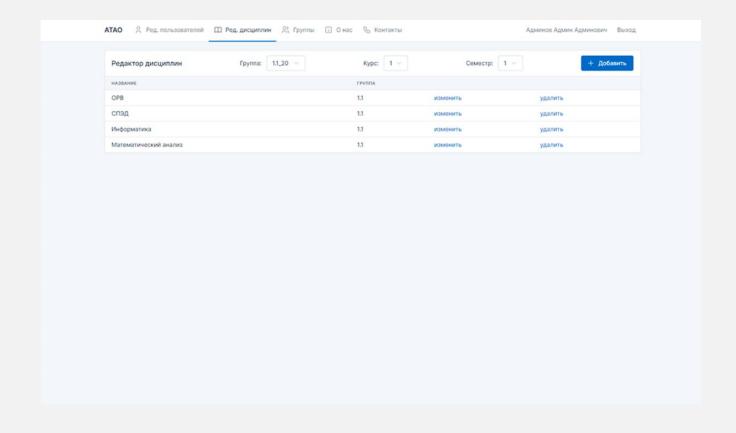
РЕДАКТОР ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

*для администратора



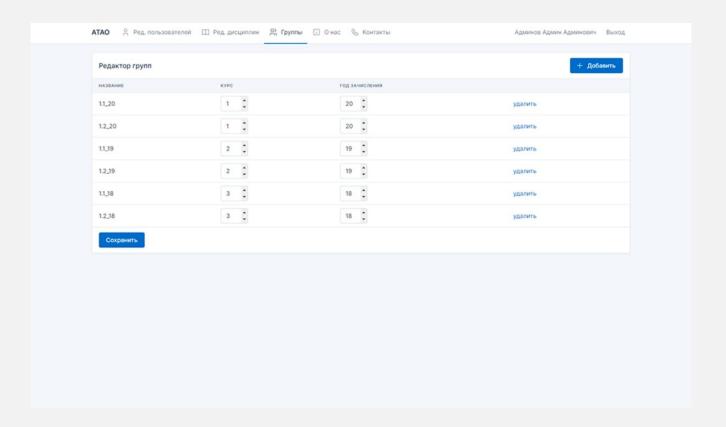
РЕДАКТОР ДИСЦИПЛИН

*для администратора

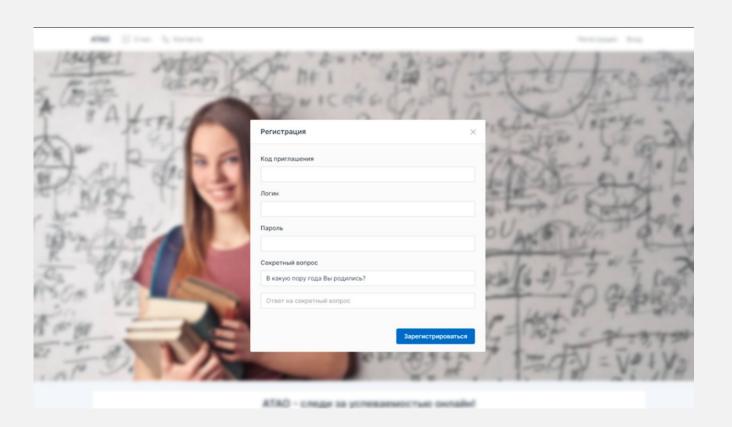


РЕДАКТОР ГРУПП

*для администратора



РЕГИСТРАЦИЯ И АВТОРИЗАЦИЯ



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Paspaбoтaнa Frond-end часть, находящаяся в браузере клиента
- Разработана Back-end часть, находящаяся на удаленном сервере
- Разработана база данных, находящаяся на удаленном сервере
- Была создана связь между Front-end и Back-end частями приложения