

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Бэк-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа 2

Выполнил:

Сахно Ярослав

Группа К3341

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

## Задача

Необходимо реализовать проект, используя ранее написанный boilerplate.

## Ход работы

### Авторизация и регистрация

- форма регистрации с проверкой корректности данных (рис. 1);
- подтверждение регистрации администратором;
- поддержка входа по id/паролю.

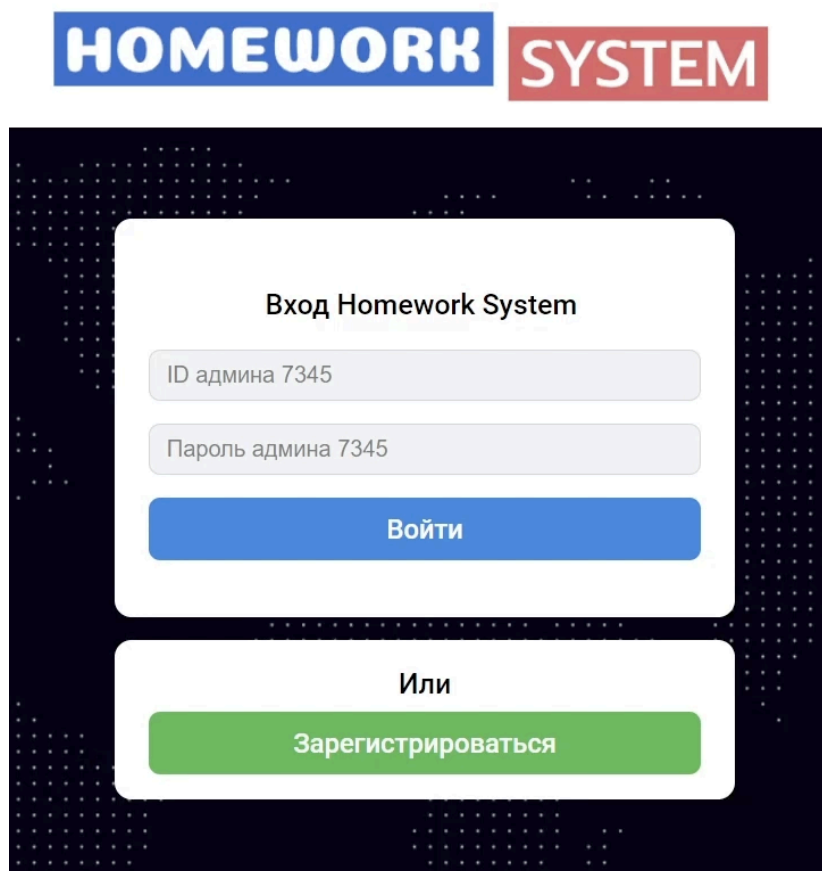


Рисунок 1 – Вход

### Панель преподавателя

- запрос/отказ от доступа к курсам;
- создание/редактирование/удаление домашних заданий (рис. 2);
- поддержка трёх типов задач: одиночный выбор, множественный выбор, сопоставление слов;

- просмотр статистики попыток.

Создать домашнее задание

Название  
тест 1

Максимальное число попыток  
1

Баллы  
6

Проходные баллы

Дата начала

Рисунок 2 – Создание домашнего задания

### Панель студента

- просмотр доступных курсов;
- запрос доступа к новым курсам;
- прохождение домашних заданий в рамках заданных попыток и дедлайна (рис. 3);
- просмотр результатов.

Вопрос 1

В каком году началась Первая мировая война?

☐ 1914

☒ 1918

☐ 1919

☐ 1905

Количество баллов: 2

Вопрос 2

Рисунок 3 – Решение домашнего задания

## Панель администратора

- просмотр и фильтрация пользователей (рис. 4);
- подтверждение/отклонение регистраций;
- создание и редактирование пользователей и курсов;
- управление запросами доступа.

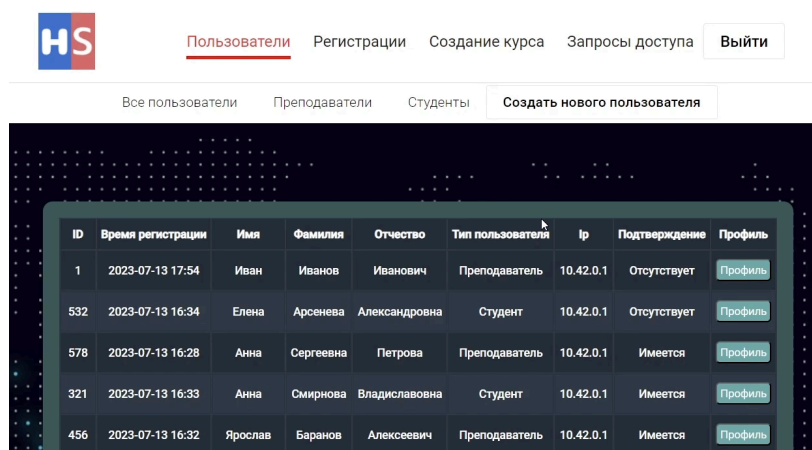


Рисунок 4 – Просмотр пользователей

## Вывод

Был реализован проект на фреймворке Laravel с использованием ранее написанного boilerplate.