

# Отчёт о проведении системных тестов

## 1. Тестирование аутентификации.

- a. Проверена возможность успешного входа и выхода.
- b. Проверена выдача сообщения об ошибке аутентификации при неправильном вводе логина/пароля/роли.

## 2. Тестирование возможностей администратора.

- a. Проверена корректная работа записи/удаления студента из списка слушателей конкретного курса, а именно:
  - i. Появление курса в списке “История” и списке “Записать” при удалении студента.
  - ii. Корректная работа списков при перезаписи студента на курс.
- b. Проверена корректная работа расписания и сценарии добавления/удаления занятия:
  - i. При попытке добавление занятия с неверным форматом даты/времени поле ввода подскажет, что “формат неверный”.
  - ii. При успешном добавлении занятие появляется в список всех занятий, а также корректно отображается в нужных списках по времени (“Сегодня”, “Завтра”, “Неделя”).
  - iii. Удаление производится успешно.
- c. Проверено добавление нового аккаунта в систему:
  - i. Новый аккаунт появляется в необходимом списке (“Администраторы”).
  - ii. Вход в систему с помощью данных нового аккаунта производится успешно.
  - iii. Удаление аккаунта производится успешно.
- d. Проверена функция изменения данных:
  - i. Было изменено название и преподаватель одного из курсов
  - ii. Проверено, что в этом случае курс пропадает из списка проводимых курсов первого преподавателя и появляется в аналогичном списке у второго с изменённым названием.

## 3. Тестирование привелегий и ошибок:

- a. Проверена ошибка вставки.

- b. Проверены возможности студента (профессора) при работе с общим списком курсов/студентов/профессоров/администраторов:
  - i. Отсутствие кнопок перехода на эти страницы (кроме курсов).
  - ii. При попытке перехода на страницы с помощью адресной строки пользователь попадает на свою страницу с сообщением об ошибке доступа.
  - iii. Отсутствие кнопок удаления/изменения на странице со списком курсов.
- c. Проверено отсутствие возможности попадания на страницы изменения/добавления/удаления сущностей для студентов/профессоров с помощью адресной строки.
- d. Проверено отсутствие возможности попадания на страницы сайта невошедших пользователей.

Все тесты проводятся так, что после их выполнения база данных остаётся неизменённой (кроме состояния индексов).

Полный лог тестирования можно посмотреть в файле results.pdf