| Описание тест-кейса | Ожидаемый результат | Входные данные | Результат |
| --- | --- | --- | --- |
| Вход с корректными учетными данными | Успешная авторизация | Логин: admin, Пароль: password | Успешный вход в систему |
| Вход с некорректным паролем | Ошибка авторизации | Логин: admin, Пароль: wrong\_password | Ошибка: Неверный пароль |
| Добавление нового студента | Новый студент в базе данных | Данные нового студента | Студент добавлен успешно |
| Добавление студента без обязательных полей | Ошибка и запрос на заполнение полей | Недостаточно данных для нового студента | Ошибка: Не все поля заполнены |
| Удаление студента | Студент удален из базы данных | Выбор студента для удаления | Студент успешно удален |
| Удаление несуществующего студента | Ошибка и запрос на выбор студента | Выбор несуществующего студента | Ошибка: Студент не найден |
| Редактирование данных студента | Обновленные данные в базе данных | Выбор студента и ввод новых данных | Данные студента успешно изменены |
| Попытка доступа без авторизации | Ошибка и запрос на ввод учетных данных | Попытка выполнить действие без авторизации | Ошибка: Авторизация требуется |

Тестовая Документация

1. Тестирование Авторизации

1.1 Вход с корректными учетными данными

Описание: Попытка входа в систему с верными учетными данными.

Ожидаемый результат: Успешная авторизация.

Входные данные: Логин: admin, Пароль: password.

Результат: Успешный вход в систему.

1.2 Вход с некорректным паролем

Описание: Попытка входа в систему с неверным паролем.

Ожидаемый результат: Ошибка авторизации.

Входные данные: Логин: admin, Пароль: wrong\_password.

Результат: Ошибка: Неверный пароль.

2. Тестирование Управления Студентами

2.1 Добавление нового студента

Описание: Добавление нового студента в базу данных.

Ожидаемый результат: Новый студент добавлен успешно.

Входные данные: Данные нового студента.

Результат: Студент добавлен успешно.

2.2 Добавление студента без обязательных полей

Описание: Попытка добавления студента с недостаточной информацией.

Ожидаемый результат: Ошибка и запрос на заполнение полей.

Входные данные: Недостаточно данных для нового студента.

Результат: Ошибка: Не все поля заполнены.

2.3 Удаление студента

Описание: Удаление существующего студента из базы данных.

Ожидаемый результат: Студент успешно удален.

Входные данные: Выбор студента для удаления.

Результат: Студент успешно удален.

2.4 Редактирование данных студента

Описание: Обновление информации о студенте в базе данных.

Ожидаемый результат: Данные студента успешно изменены.

Входные данные: Выбор студента и ввод новых данных.

Результат: Данные студента успешно изменены.

3. Тестирование Безопасности

3.1 Попытка доступа без авторизации

Описание: Попытка выполнить действие без авторизации.

Ожидаемый результат: Ошибка и запрос на ввод учетных данных.

Входные данные: Попытка выполнить действие без авторизации.

Результат: Ошибка: Авторизация требуется.