| **Проверка ФИО на запрещенные символы** | | |
| --- | --- | --- |
| **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Результат  (Успешно/Не успешно)** |
| Ввод данных от клиента с числами | ФИО не может содержать числа |  |
| Ввод корректных данных от клиента | Данные загружены |  |
| Ввод данных от клиента с символами | ФИО содержит запрещенные символы |  |

Таблица 1. Проведение тестирование методом “черного ящика”

| Название теста | Ожидаемый результат | Шаги, необходимые для рекреации результата | Фактический результат |
| --- | --- | --- | --- |
| Проверка авторизации | Во время авторизации система должна проверять корректность пары логин-пароль. При неверных значениях не должен осуществляться вход в систему. | 1. Открыть систему 2. Ввести логин 3. Ввести пароль 4. Нажать кнопку “Войти” | Во время авторизации система проверяет корректность пары логин-пароль. При неверных значениях не осуществляется вход в систему. |
| Проверка блокировки пользователя | После трехкратного некорректного введения пары логин-пароль, пользователь должен быть заблокирован. | 1. Открыть систему 2. Ввести неправильный логин и/или пароль 3. Повторить шаг 2 трижды | После трехкратного некорректного введения пары логин-пароль, пользователь блокируется. |
| Проверка работы главного меню | При нажатии на элементы главного меню должны открываться соответствующие разделы | 1. Открыть систему 2. Авторизоваться 3. Нажать на элементы: “Клиенты”, “Абонементы”, “Групповые тренировки”, “Настройки” | При нажатии на элементы главного меню открываются соответствующие разделы |
| Проверка работоспособности режима администрирования | После авторизации как Администратор, должны осуществляться такие функции как добавление, удаление и разблокировка менеджера. | 1. Открыть систему 2. Авторизоваться как администратор 3. Ввести логин пользователя 4. Нажать на кнопки: “разблокировать”, “удалить”, ”добавить” | После авторизации как Администратор, осуществляются такие функции как добавление, удаление и разблокировка менеджера. |
| Проверка работы уведомлений | После действий, где предусмотрены уведомления, должны появляться окна с оповещением об успехе/неудаче с понятным пояснением о случившемся | 1. Ввести логин и/или пароль неверно 2. Оставить обязательные поля пустыми 3. Трижды повторить попытку входа с неверными данными 4. Ввести верные логин и пароль администратора 5. Разблокировать пользователя 6. Добавить нового пользователя 7. Удалить пользователя | После действий, где предусмотрены уведомления, появляются окна с оповещением об успехе/неудаче с понятным пояснением о случившемся |

План тестирования методом "черного ящика" для информационной системы управления фитнес-центром обеспечил проверку функциональных модулей и базы данных.