# ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №3

1. *Цель работы*: провести тестирование web-приложения для записи на спортивные тренировки
2. *Описание тестируемого приложения:* SMSTRETCHING предлагает онлайн запись на тренировки (индивидуальные или групповые), по различным направлениям (fitboxing, yoga, stretching, TRX, Pilates, МФР и др.). На сайте доступны разовые записи и абонементы. Пользователь может просматривать расписание и выбирать доступное время. Также доступен выбор студии и конкретного тренера. Для записи на тренировку доступна онлайн-оплата. В личном кабинете пользователь может добавлять и редактировать информацию о себе.
3. Тестирование
   1. Список тест-сьютов:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Автор | Приоритет | Заголовок | Список тест-кейсов |
| 1 | user | 1 | Модуль пользователя | * 1. Авторизация   2. Добавление персональных данных |
| 2 | user | 1 | Модуль пользователя | * 1. Запись на тренировку   2. Оплата занятия |
| 3 | user | 1 | Модуль пользователя | * 1. Оформление абонемента   2. Выбор количества занятий   3. Оплата |

* 1. Список тест-кейсов:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Описание | Предусловия | Шаги | Ожидаемый  результат |
| 1.1 | Авторизация (позитивный) | 1. Пользователь находится на главной странице | 1. Ввод номера телефона  2. Полученный код из смс ввести в поле ввода | 1. Автоматическое перенаправление в личный кабинет |
| 1.2 | Добавление персональных данных (негативный) | 1. Пользователь находится в личном кабинете | 1. В поле «Фамилия», «Отчество» вводятся небуквенные значения  2. В поле «Дата рождения» вводятся значения >12 для месяца, >31 для даты, >текущего года для года | 1. Несмотря на несоответствующие значения, поля заполняются и профиль сохраняется |
| 2.1 | Запись на тренировку(позитивный) | 1. Пользователь находится на главной странице | 1. Нажатие на кнопку «Выбрать тренировку и записаться»  2. Выбрать в расписании подходящее время  3. Нажатие на кнопку «Записаться»  4. Ввод электронной почты для получения квитанции | 1. Пользователь переходит к этапу оплаты |
| 2.2 | Оплата(негативный) | 1. Пользователь находится на странице оформления | 1. Нажатие на кнопку «Оплатить»  2. Нажатие на кнопку «Назад» | 1. Появляется надпись «вы уже записаны на тренировку», однако в личном кабинете запись отсутствует; пропадают кликабельные кнопки и возможность вернуться к оплате |
| 3.1 | Оформление абонемента(позитивный) | 1. Пользователь находится на главной странице | 1. Нажатие на кнопку «Цены»  2. Нажатие на кнопку «Абонемент»  3. Выбор места и типа абонемента  4. Нажатие на кнопку «Купить»  5. Ввод электронной почты для получения квитанции | 1. Пользователь переходит к этапу оплаты |
| 3.2 | Оплата(позитивный) | 1. Пользователь находится на странице оформления | 1. Нажатие на кнопку «Оплатить»  2. Ввод данных карты для оплаты | 1. Успешная оплата и получение квитанции |

**Общие выводы:**

* Позитивные сценарии в большинстве случаев проходят успешно, что указывает на работоспособность основных функций системы.
* Негативные сценарии, однако, выявляют некоторые проблемы, такие как неправильная обработка некорректных данных и несоответствие между отображаемой информацией и реальным состоянием системы.
* Необходимо обратить внимание на улучшение обработки ошибок и согласованность интерфейса при переходах между различными этапами процесса.