МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ   
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение   
высшего образования

**«Сибирский государственный университет науки и технологий   
имени академика М.Ф. Решетнева»**

Институт информатики и телекоммуникаций

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №5**

|  |  |
| --- | --- |
| По дисциплине: | Управление жизненным циклом программных систем |
| На тему: | Тестовые сценарии системы |

Выполнил студент группы\_МПА2301\_\_

Очной формы обучения

Бисов Егор Сергеевич

(Ф.И.О.)

Красноярск 2023 г.

**Цель работы:**

Изучить и научиться писать тест-кейсы для разрабатываемого ПО.

**Ход работы:**

Тест-кейс — это такое описание проверки работы системы, которое может

выполнить любой человек из команды, будь то тестировщик, разработчик, аналитик или

даже бизнес-заказчик.

Набор тест-кейсов называется тестовым набором (test suite).

Иногда этот набор некорректно называют тест-планом. Тест-план — это именно

план: когда, что, зачем, какими ресурсами. (тут будет ссылка на статью про тест-план)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Действие | № шага | Описание шага | Данные | Ожидаемый результат |
| Водитель получает маршрутный лист | 1 | Авторизоваться под водителем | Login: Voditel  Pass: 147258369 | Открылась страница личного кабинета |
| 2 | Перейти на маршрутные листы |  | Открылась страница маршрутные листы |
| 3 | Нажать кнопку скачать маршрутные листы на сегодня |  | Происходит скачивание маршрутного листа |
| Пользователь регистрируется в системе | 1 | Перейти на страницу авторизации в системе |  | На экране открылось окно регистрации |
| 2 | Заполнить поле «Логин» тестовыми данными | BisovES | В поле отображается вводимая информация |
| 3 | Заполнить поле «Пароль» тестовыми данными | 147258369 | В поле отображается вводимая информация |
| 4 | Нажать кнопку «Зарегистрироваться» |  | Открывается страница профиля с сообщением об успешной |
| Пользователь бронирует ТС | 1 | Авторизоваться под пользователем | Login: BisovES  Pass: 147258369 | Открылась страница личного кабинета |
| 2 | Перейти на страницу бронирования ТС |  | Открылась страница с бронированием ТС |
| 3 | Выбрать маршрут |  | Открылось модальное окно со списком остановок |
| 4 | Нажать “Заказать” |  | Переадресация на страницу подтверждения |
| 5 | Проверить маршрут и время |  | На странице подтверждения видно расписание |
| 6 | Нажать кнопку подтвердить |  | Произведение переадресация на страницу с сообщением об успешной бронирование ТС |
| 7 | Перейти в ЛК |  | Открылась страница ЛК |
| 8 | Открыть «Мои заказы» |  | Открылась страница со списком забронированых тс и их расписанием |

**Вывод:**

В ходе работы были получены навыки составления тест-кейсов и составлены свои тест-кейсы для проектируемой системы Бронирования ТС.