Охотников Дмитрий ИС1-43

МДК 07.01. Практическая работа.

**Название приложения** – «Система для онлайн-бронирования билетов».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название:** | **Тест-кейс приложения 1** | | |
| **Функция:** | 1. **Функция бронирования билета.** | | |
| **Действие** | | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** | |  | |
| Открыть приложение | | Открытие приложения прошло успешно | пройден |
| **Шаги теста:** | |  | |
| На главном окне приложения нажмите кнопку **«Перейти к бронированию»** | | Открывается окно **«Список мероприятий»** | пройден |
| Нажмите дважды на выбранное мероприятие в таблице **«Мероприятия»** | | Открывается окно **«Подтверждение бронирования»** | пройден |
| Введите электронную почту в поле **«Электронная почта»** | | Успешный ввод | пройден |
| Введите номер телефона в поле **«Номер телефона»** | | Успешный ввод | пройден |
| Введите место в поле **«Введите место»** | | Успешный ввод | пройден |
| Нажмите кнопку **«Подтвердить»** | | Вывод сообщения об успешном подтверждении бронирования | пройден |
| **Постусловие:** | |  | |
| Закрыть приложение | | Приложение успешно закрылось | пройден |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название:** | **Тест-кейс приложения 2** | | |
| **Функция:** | 1. **Функция поиска мероприятий.** | | |
| **Действие** | | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** | |  | |
| Открыть приложение | | Открытие приложения прошло успешно | пройден |
| **Шаги теста:** | |  | |
| На главном окне приложения нажмите кнопку **«Перейти к бронированию»** | | Открывается окно **«Список мероприятий»** | пройден |
| Введите в текстовое поле **«Поиск»** нужное название мероприятия | | Происходит автоматический поиск, и таблица обновляется в соответствии с заданным значением мероприятия | пройден |
| **Постусловие:** | |  | |
| Закрыть приложение | | Приложение успешно закрылось | пройден |
| **Название:** | **Тест-кейс приложения 3** | | |
| **Функция:** | 1. **Функция поиска сеансов.** | | |
| **Действие** | | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** | |  | |
| Открыть приложение | | Открытие приложения прошло успешно | пройден |
| **Шаги теста:** | |  | |
| На главном окне приложения нажмите кнопку **«Перейти к бронированию»** | | Открывается окно **«Список мероприятий»** | пройден |
| Введите в текстовое поле **«Поиск»** нужное название сеанса | | Происходит автоматический поиск, и таблица обновляется в соответствии с заданным значением сеанса | пройден |
| **Постусловие:** | |  | |
| Закрыть приложение | | Приложение успешно закрылось | пройден |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название:** | **Тест-кейс приложения 4** | | |
| **Функция:** | 1. **Проверка текстового поля «Поиск».** | | |
| **Действие** | | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** | |  | |
| Открыть приложение | | Открытие приложения прошло успешно | пройден |
| **Шаги теста:** | |  | |
| На главном окне приложения нажмите кнопку **«Перейти к бронированию»** | | Открывается окно **«Список мероприятий»** | пройден |
| Введите в текстовое поле **«Поиск»** случайное значение | | Происходит автоматический поиск по заданному значению, таблица не вывела никаких мероприятий | пройден |
| **Постусловие:** | |  | |
| Закрыть приложение | | Приложение успешно закрылось | пройден |
| **Название:** | **Тест-кейс приложения 5** | | |
| **Функция:** | 1. **Функция фильтрации.** | | |
| **Действие** | | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** | |  | |
| Открыть приложение | | Открытие приложения прошло успешно | пройден |
| **Шаги теста:** | |  | |
| На главном окне приложения нажмите кнопку **«Перейти к бронированию»** | | Открывается окно **«Список мероприятий»** | пройден |
| Нажмите на комбинированный список **«Фильтр»** и выберите нужное значение фильтрации | | Происходит автоматическая фильтрация, и таблица обновляется в соответствии с заданным значением фильтрации | пройден |
| **Постусловие:** | |  | |
| Закрыть приложение | | Приложение успешно закрылось | пройден |
| **Название:** | **Тест-кейс приложения 6** | | |
| **Функция:** | 1. **Проверка совместной работы поиска и фильтрации.** | | |
| **Действие** | | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** | |  | |
| Открыть приложение | | Открытие приложения прошло успешно | пройден |
| **Шаги теста:** | |  | |
| На главном окне приложения нажмите кнопку **«Перейти к бронированию»** | | Открывается окно **«Список мероприятий»** | пройден |
| Нажмите на комбинированный список **«Фильтр»** и выберите нужное значение фильтрации | | Происходит автоматическая фильтрация, и таблица обновляется в соответствии с заданным значением фильтрации | пройден |
| Введите в текстовое поле **«Поиск»** нужное название сеанса | | Происходит автоматическая фильтрация, после ввода названия сеанса, таблица обновляется в соответствии с заданным значением поиска и выбранного фильтра |  |
| **Постусловие:** | |  | |
| Закрыть приложение | | Приложение успешно закрылось | пройден |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название:** | **Тест-кейс приложения 7** | | |
| **Функция:** | 1. **Проверка корректной работы функции фильтрации.** | | |
| **Действие** | | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** | |  | |
| Открыть приложение | | Открытие приложения прошло успешно | пройден |
| **Шаги теста:** | |  | |
| На главном окне приложения нажмите кнопку **«Перейти к бронированию»** | | Открывается окно **«Список мероприятий»** | пройден |
| Нажмите на комбинированный список **«Фильтр»** и выберите нужное значение фильтрации | | Происходит автоматическая фильтрация, и таблица обновляется в соответствии с заданным значением фильтрации | пройден |
| Нажмите снова на комбинированный список **«Фильтр»** и выберите иное значение фильтрации | | Происходит автоматическая фильтрация, и таблица обновляется в соответствии с заданным значением фильтрации | пройден |
| **Постусловие:** | |  | |
| Закрыть приложение | | Приложение успешно закрылось | пройден |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название:** | **Тест-кейс приложения 8** | | |
| **Функция:** | 1. **Проверка отказоустойчивости приложения 1.** | | |
| **Действие** | | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** | |  | |
| Открыть приложение | | Открытие приложения прошло успешно | пройден |
| **Шаги теста:** | |  | |
| На главном окне приложения нажмите кнопку **«Перейти к бронированию»** | | Открывается окно **«Список мероприятий»** | пройден |
| Введите в текстовое поле **«Поиск»** большое количество символов | | После ввода большого количества символов в текстовое поле, приложение продолжило стабильную работу и ни разу не прекратило свою работу | пройден |
| **Постусловие:** | |  | |
| Закрыть приложение | | Приложение успешно закрылось | пройден |
| **Название:** | **Тест-кейс приложения 9** | | |
| **Функция:** | 1. **Проверка отказоустойчивости приложения 2.** | | |
| **Действие** | | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** | |  | |
| Открыть приложение | | Открытие приложения прошло успешно | пройден |
| **Шаги теста:** | |  | |
| Откройте папку приложения и найдите там исполняемый файл **«Bron.exe»** | |  | пройден |
| Откройте много раз исполняемый файл | | Приложение успешно открылось в большом количестве экземпляров и ни разу не прекратило свою работу | пройден |
| **Постусловие:** | |  | |
| Закрыть приложение | | Приложение успешно закрылось | пройден |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название:** | **Тест-кейс приложения 10** | | |
| **Функция:** | 1. **Проверка функции выхода.** | | |
| **Действие** | | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| **Предусловие:** | |  | |
| Открыть приложение | | Открытие приложения прошло успешно | пройден |
| **Шаги теста:** | |  | |
| В любой части приложения нажмите на кнопку выхода в виде крестика | | После нажатия кнопки выхода, приложение успешно закрылось и не выдавало никаких ошибок | пройден |
| **Постусловие:** | |  | |
| Закрыть приложение | | Приложение успешно закрылось | пройден |