|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Проверка комплектности эксплуатационной документации | 4, 5, 7 | Рассмотрена предъявленная Исполнителем эксплуатационная документация. | Программа запускается |  |
| 2 | Запуск программы |  | Был нажат ярлык программы на рабочем столе | Программа запускается |  |
| 24 | Навигация по основным разделам |  | Нажата кнопка «Настройки» | Программа открыла раздел настройки |  |
| 26 | Навигация по основным разделам |  | Нажата кнопка «Домой» | Программа открыла основную страницу |  |
|  | Открытие окна добавления читателя |  | Нажата кнопка «добавить нового читателя» на главной странице программы | Программа открыла окно регистрации читателя, соответствующее описанию в табл. 2 |  |
| 3 | Регистрация нового читателя |  | Были введены данные читателя ( **Телефон:89031329078 Номер зачетки:776172**  )  И нажата кнопка подтверждения в интерфейсе программы | Пользователь зарегистрирован. Открывается Личный кабинет читателя.  Присвоен номер читательского билета «000000001».  Программа выдала уведомление об успешности операции |  |
| 4 | Регистрация нового читателя |  | Были введены данные читателя **Телефон:88005553535  Номер зачетки:998612**  )  И нажата кнопка подтверждения в интерфейсе программы | Программа выдает сообщение описывающее допущенную ошибку: «Зачетная книжка не найдена» |  |
|  | Открытие окна добавления книги |  | Нажата кнопка «добавить новую книгу» на главной странице программы | Программа открыла окно регистрации книги, соответствующее описанию в табл. 2 |  |
| 5 | Регистрация новой книги |  |  | Книга была добавлена в базу данных, книге был присвоен штрих код и место в библиотеке, после нажатия «Подтверждение»  Форма обнулилась и позволяет ввести новые данные. Помимо этого, программа вывела зеленое окно подтверждающее выполнение операции |  |
| 6 | Регистрация новой книги |  | Была нажата кнопка «Добавить новую книгу» на главной странице, в появившейся форме были введены новые данные: Е. И. Замятин «Мы», 1920, ISBN: 978-5-17-153214-7, АСТ,-300р, “Базовое описание” | Программа выдает сообщение, описывающее допущенную ошибку: «Ошибка введенных данных» |  |
|  | Открытие окна поиска |  | Нажата кнопка «найти» на главной странице программы, при введенном в поле поиск параметре | Программа открыла окно регистрации читателя, соответствующее описанию в табл. 2 |  |
| 27 | Тестирование поиска |  | Был введен штрих код заранее добавленных в систему книг из приложения 1  Нажата кнопка «найти» | Программа открыла результаты поиска по заданным параметрам |  |
| 28 | Тестирование поиска |  | Был введен штрих код заранее добавленных в систему книг из приложения 1  Нажата кнопка «найти»  Затем был изменен параметр поиска | Программа открыла результаты поиска по заданным параметрам |  |
|  | Тестирование поиска |  | Был введен штрих код заранее добавленных в систему книг из приложения 1  Нажата кнопка «перейти» | Программа открывает страницу издания в системе учета |  |
|  | Тестирование поиска |  | Был введен штрих код заранее добавленных в систему читателей из приложения 1  Нажата кнопка «перейти» | Программа открывает страницу читателя в системе учета |  |
| 18 | Навигация по разделу заказов |  | На странице «Заказы» была нажата кнопка «подробнее» напротив заранее подготовленной заявки | Программа перенаправила библиотекаря на страницу конкретного заказа.  Совпадающую по внешнему виду с описанием в табл. 2 |  |
| 23 | Навигация по заказам |  | На странице заранее подготовленного заказа была нажата кнопка перейти напротив профиля читателя, сделавшего заявку | Программа открыла его персональную страницу  Совпадающую по внешнему виду с описанием в табл. 2 |  |
| 22 | Поиск книги в библиотеке |  | На странице заранее подготовленного заказа напротив книги за порядковым номером 1 была нажата кнопка найти | Программа открыла персональную страницу доступной к выдаче книги, страница согласуется с описанием данным в таблице 2, руководствуясь информацией в поле «статус» книга была найдена в библиотеке. |  |
|  | Открытие окна редактирования пользователя |  | Была нажата кнопка редактирования данных пользователя на его персональной странице в системе учета | Было открыто окно редактирования данных читателя, внешний вид и содержимое, которого совпадет с содержимым описанным в табл. 2 |  |
| 7 | Редактирование данных читателя |  | Номер читателя был изменен на 8-800-555-35-35 | После подтверждения программа выдала подтверждение сохранения данных, после чего был открыт ЛК читателя |  |
| 8 | Печать формуляра |  | Была нажата кнопка «Печать формуляра» на странице ЛК читателя | Программа распечатала формуляр |  |
| 9 | Печать читательского билета |  | Была нажата кнопка «Печать читательского билета» на странице ЛК читателя | Программа распечатала читательский билет |  |
|  | Открытие окна блокировки читателя. |  | Была нажата кнопка блокировки на странице ЛК читателя | Программа открыла окно указания причин блокировки, соответствующее описанию из табл. 2 |  |
| 10 | Блокировка читателя |  | Были указаны причины блокировки и нажата кнопка подтверждения | Программа изменила статус читателя на «заблокирован» и запретила ему доступ к услугам библиотеки, при этом отправив ему уведомление на телефон |  |
| 11 | Разблокировка читателя |  | Была нажата кнопка блокировки на странице ЛК читателя, при условии, что читатель заблокирован | Программа изменила статус читателя на «разблокирован» и вернула ему доступ к услугам библиотеки, при этом отправив ему уведомление на телефон. |  |
|  | Открытие окна возврата литературы |  | На странице читателя нажата кнопка возврат литературы | Программа открыла форму возврата, содержание которой совпадает с описанием в таблице 2 |  |
| 12 | Возврат литературы в библиотеку |  | введены данные заранее подготовленного пользователя из приложения 1, поставлена отметка о возврате заранее выданной книги | Программа регистрирует изменения в базах данных, выдает инструкции о том, куда поместить книгу, а затем выдает всплывающее уведомление об успешности операции |  |
|  | Открыто окно операции «наложить штраф» |  | На странице профиля читателя была нажата кнопка  «Наложить штраф» | Программа открыла окно инструмента «наложение штрафа»  соответствующее описанию из табл. 2 |  |
| 13 | Наложение штрафа на пользователя |  | На странице читателя был наложен штраф на сумму 1000р, после подтверждения работы, штраф был снят теми же инструментами для продолжения тестирования | Программа заблокировала читателя, уведомила его о штрафе по номеру телефона Библиотекарь же получил уведомление об успешности операции |  |
|  | Открытие окна выдачи книги |  | На странице читателя был вызван инструмент «Выдать книгу» | Программа открыла окно инструмента «выдача книги»  соответствующее описанию из табл. 2 |  |
| 14 | Выдача книги читателю |  | и была выдана книга Замятина «Мы», по вводу указанного программой штрих кода, распечатанного во время тестов ранее | Программа выдала книгу, внесла ее в формуляр, после чего его распечатала |  |
| 15 | Повторная выдача книги |  | была выдана книга Замятина «Мы», по вводу указанного программой штрих кода, распечатанного во время тестов ранее | Программа выдает ошибку, в которой написано, что данная книга уже была выдана ранее |  |
| 16 | Навигация по странице ЛК читателя |  | На странице заранее подготовленного читателя в разделе «формуляр» на его странице ЛК была нажата кнопка «подробнее» напротив заранее выданной книги в ходе предыдущих тестов | Программа перенаправила библиотекаря на страницу конкретной книги,  Ее внешний вид соответствует описанию в табл. 2 |  |
| 17 | Навигация по странице ЛК читателя |  | На странице заранее подготовленного читателя в разделе «Заказы» на его странице ЛК была нажата кнопка «подробнее» напротив заранее подготовленной заявки | Программа перенаправила библиотекаря на страницу конкретного заказа. |  |
|  | Вызов окна списания книги |  | На странице экземпляра была нажата кнопка «списать книгу» | Программа открыла окно указания причины списания  соответствующее описанию из табл. 2 |  |
| 19 | Списание книги |  | На странице одной из двух внесенных во время предыдущих тестов книг Замятина «мы» была нажата кнопка «списать книгу» и указана причина «тест» | Программа убрала книгу из списка доступных, вывела библиотекарю сообщение об успешности операции |  |
| 20 | Потеря книги |  | На странице одной из двух внесенных во время предыдущих тестов книг Замятина «мы» была нажата кнопка «Потеряна» | Программа обозначила книгу как потерянную, наложила на читателя штраф, после чего отобразила сообщение об успешности операции |  |
| 21 | Печать наклейки |  | На странице заранее внесенной в систему книги из приложения 1 была нажата кнопка  «Распечатать наклейку» | Программа распечатала наклейку на указанную книгу и вывела уведомление об успешности операции |  |
| 29 | Редактирование книги |  | Со страницы книги был запущен функционал редактирования книги Название заранее добавленной книги из приложения 1  «Отцы и Дети» было изменено на «Отцы и Эти» | Система позволила сохранить изменения, на странице книги начали отображаться новые данные, программа выдала уведомление об успешности операции |  |
| 30 | Изменение статуса заказа |  | Статус заказа Иванова И. И. был изменен на «готов к выдаче» | Программа изменила статус заказа, что подтверждается цветовой индикацией на главной странице и соответствующей надписью на странице конкретного заказа. Иванов получил смс уведомление о готовности к выдаче |  |
| 31 | Изменение статуса заказа |  | Статус заказа Иванова И. И. был изменен на «выдан» | Программа изменила статус заказа, что подтверждается цветовой индикацией на главной странице и соответствующей надписью на странице конкретного заказа.  Книги появились в его формуляре |  |