**Test cases для проекта LibraAudio**

|  |  |
| --- | --- |
| Шаги | Ожидаемый результат |
| **LogIN User**   1. Нажмите на кнопку “Lig In” | Ожидается появление окна ” Authorization” разделённую на две области:  Левая сторона для регистрации   * Поле “Nickname” – для ввода придуманного имени; * Поле ”Password” – для ввода соответствующего пароля к nickname; * Кнопка ”Sing in” – для входа в личный кабинет * Кнопка ”Forgot password” – для восстановления утерянного пароля   Правая сторона для регистрации   * Поле ”Email” – для ввода почты, которую будете использовать в дальнейшем для манипуляций с сайтом; * Поле “Nickname” – для ввода придуманного имени; * Поле ”Password” – для ввода соответствующего пароля к nickname; * Кнопка “ Sign Up” – для прохождения этапа регистрации; * Кнопка ”X” – для закрытия окна;   **Проверить:**   1. Открывается ли окно; 2. Кликабельность всех кнопок; 3. Возможен ли ввод в поля; 4. Закрывается ли окно; |
| 1. Введите все данные в поля для регистрации и нажмите “ Sign Up” | Над полями для ввода должно появится сообщение о том что на почту выслано письмо, в котором будет ссылка переход по которой подтвердит ваши данные и произведёт полную аутентификацию.  **Проверить:**   1. Появляется ли сообщение о письме; 2. Приходит ли письмо на почту; 3. Переводит ли ссылка обратно на сайт; |
| 1. Введите все данные в поля для авторизации и нажмите на ”Sing in” | Проходим авторизацию нашего пользователя на сайте.  **Проверить:**   1. Прошла ли аутентификация пользователя из пункта 2 по ссылке; 2. Ваш ли аккаунт был авторизирован; 3. Соответствует ли пароль с никнеймом; |
| 1. Нажмите на кнопку ”Х” | Должно закрыться окно ” Authorization”  **Проверить:**   1. Закроется ли окно; 2. Попадём ли мы на прошлую страницу; 3. Корректность отображения прошлой страницы; |
| **Вкладка ”Books”**   1. Страница отображения книг и их сортировки | Ожидается корректно работающая страница с такими элементами:  Экранная область разделена на два блока  Слева блок поиска и сортировки   * Поле ”Search books…” – для поиска нужных книг; * Вкладка ”Original Language” – Для сортировки по языку оригинала книги;   При разворачивании имеет следующие конфигурации: СheckBox с языком. Их пока пять.   * Вкладка “ Release Years” – Для сортировки книг по дате выпуска;   При разворачивании имеет следующие конфигурации: Два поля для ввода со стрелками манипуляций -“From” и ” Till”.   * Счетчик отображаемых книг – показывает, сколько книг сейчас отображается в блоке книг. * Кнопка “Filter” – для применения выбранных фильтров; * Кнопка “Clear” – для очистки принятых фильтров;   Справа блок отображения книг   * Кнопка ”↑” – для просмотра предыдущих книг; * Блок Книга – имеющий на себе: Обложку книги, Название, Автора книги, год издания; * Кнопка ”↓” – для просмотра следующих книг;   **Проверить:**   1. Все ли элементы на месте; 2. Загрузились ли все элементы; 3. Текст на всех кнопка отображается правильно; 4. Не нарушена ли иерархия каркаса сайта; |
| 1. Наведите курсор на книгу | На всех книгах при наведении должна меняется картинка с передней обложки на заднюю.  **Проверить:**   1. На всех ли книгах есть задняя обложка; 2. Соответствует ли задняя обложка конкретной книге; 3. Меняется ли обложка; |
| 1. Наберите в поиске набор символов | На сайте работает интерактивный поиск, который проводит поиск каждый раз как изменяется поле для ввода. Предложения по поиску выводятся в выпадающий список.  **Проверить:**   1. Появляется ли выпадающий список; 2. Проводится ли поиск книг при изменении текста в поле ввода; 3. Можно ли найти конкретную книгу по полному названию; 4. Можно ли найти конкретную книгу по первым 1,2,3 символам; |
| 1. Выберите набор символов и нажмите на иконку лупы | В блоке отображения книг должны появиться книги подходящие под маску поиска.  **Проверить:**   1. Заменяются ли книги в блоке, на те которые подходят под маску поиска; 2. Нет ли книг не подходящих по маске; 3. Отображает ли счетчик книг реальное количество найденных книг; |
| 1. Отмените прошлые изменения путём нажатия на кнопку ”Clear” | Все книги должны вернутся в поле книг.  **Проверить:**   1. Вернулся ли блок книг к изначальному виду; 2. Стёрся ли текст из поля ввода; 3. Отображает ли счетчик книг правильное количество книг; |
| 1. Разверните поле “Original Language” путём нажатия на него. В появившемся списке выберите один или несколько языков. Нажмите на кнопку ”Filter” | В блоке книг, книги должны отсортироваться по языку оригинала. Должны отсеется все книги с языком оригинала, который не был выбран.  **Проверить:**   1. Разворачивается ли список языков при нажатии на “Original Language”; 2. Кликабельны ли СheckBox для каждого языка; 3. Отсортировались ли книги после нажатия на ”Filter” при выбранных языках; 4. Нет ли среди книг, тех которые не подходят под выбранный оригинальный язык; 5. Отображает ли счетчик книг реальное количество найденных книг; |
| 1. Отмените прошлые изменения путём нажатия на кнопку ”Clear” | Все книги должны вернутся в поле книг.  **Проверить:**   1. Вернулся ли блок книг к изначальному виду; 2. Убрались ли галочки с СheckBox языков; 3. Отображает ли счетчик книг правильное количество книг; |
| 1. Разверните поле “ Release Years” путём нажатия на него. | Должны появиться два поля:  -From (для введения даты сортирования от указанной даты);  -Till (для введения даты сортирования до указанной даты);  **Проверить:**   1. Возможно ли ввести дату в поле; 2. Возможно ли настраивать дату с помощью стрелок; 3. Запрет на ввод текста; |
| 1. а) Ввести дату в поле ” Till”   Нажать на кнопку ”Filter”  b) Ввести дату в поле “From”  Нажать на кнопку ”Filter”  с) Ввести дату в оба поля  Нажать на кнопку ”Filter” | Книги должны быть отсортированы а) до указанной даты, b) от указанной даты, с) от и до указанных дат соответствующие  **Проверить:**   1. Отсортировались ли книги после нажатия на ”Filter” при указанных датах; 2. Правильность сортировки книг по указанным датам; 3. Нет ли книг не подходящих дат; 4. Отображает ли счетчик книг реальное количество найденных книг; |
| 1. Отмените прошлые изменения путём нажатия на кнопку ”Clear” | Все книги должны вернуться в поле книг.  **Проверить:**   1. Вернулся ли блок книг к изначальному виду; 2. Стёрся ли текст с полей ввода; 3. Отображает ли счетчик книг правильное количество книг; |
| 1. Нажать на название книги в блоке Книга. | Отображение меню действий с книгой.  **Проверить:**   1. Отображается ли бок с меню; |
| **Блок меню манипуляций с книгой**   1. Открыть его путём нажатия на название книги.(см. пункт 11) | Ожидается корректно работающая страница с такими элементами:   * Кнопка ”↑” – для выхода к странице выбора книг **”Books”**; * Блок из трёх кнопок: * Book – для отображения информации о книге; * Player – для старта прослушивания книги; * Review – для комментариев к книге; * Динамическое поле для отображения информации по заданной кнопке:   Book – Название книги, автор книги, год выпуска, оригинальный язык, небольшое описание.  Player – гистограмма, плеер, субтитры.  **Проверить:**   1. Изменяется ли динамическое поля в соответствии с выбранной кнопкой; 2. Соответствует описание во вкладке Book выбранной книге; 3. Работает ли плеер; 4. Правильно ли отображаются субтитры; 5. Правильное отображение гистограммы; 6. Срабатывает выход обратно нажав на кнопку ”↑”. |
| **Вкладка ”Writers”**   1. Страница отображения писателей и их сортировка | Ожидается корректно работающая страница с такими элементами:  Экранная область разделена на два блока  Слева блок поиска и сортировки   * Поле ”Search authors…” – для поиска нужных авторов; * Вкладка ”Native Language” – Для сортировки авторов по родному языку;   При разворачивании имеет следующие конфигурации: СheckBox с языком. Их пока пять.   * Счетчик отображаемых количества авторов – показывает, сколько авторов сейчас отображается в блоке авторов. * Кнопка “Filter” – для применения выбранных фильтров; * Кнопка “Clear” – для очистки принятых фильтров;   Справа блок отображения авторов   * Кнопка ”↑” – для просмотра предыдущих авторов; * Блок Автор – имеющий на себе: Фото автора, Имя, даты жизни; * Кнопка ”↓” – для просмотра следующих авторов;   **Проверить:**   1. Все ли элементы на месте; 2. Загрузились ли все элементы; 3. Текст на всех кнопка отображается правильно; 4. Не нарушена ли иерархия каркаса сайта; |
| 1. Наберите в поиске набор символов | На сайте работает интерактивный поиск, который проводит поиск каждый раз как изменяется поле для ввода. Предложения по поиску выводятся в выпадающий список.  **Проверить:**   1. Появляется ли выпадающий список; 2. Проводится ли поиск авторов при изменении текста в поле ввода; 3. Можно ли найти конкретного автора по полному имени; 4. Можно ли найти конкретного автора по первым 1,2,3 символам; |
| 1. Выберите набор символов и нажмите на иконку лупы | В блоке отображения авторов должны появиться авторы подходящие под маску поиска.  **Проверить:**   1. Заменяются ли авторы в блоке, на те которые подходят под маску поиска; 2. Нет ли авторов не подходящих по маске; 3. Отображает ли счетчик авторов реальное количество найденных авторов; |
| 1. Отмените прошлые изменения путём нажатия на кнопку ”Clear” | Все авторы должны вернутся в поле авторов.  **Проверить:**   1. Вернулся ли блок авторов к изначальному виду; 2. Стёрся ли текст из поля ввода; 3. Отображает ли счетчик авторов правильное количество авторов; |
| 1. Разверните поле “Native Language” путём нажатия на него. В появившемся списке выберите один или несколько языков. Нажмите на кнопку ”Filter” | В блоке авторов, авторы должны отсортироваться по родному языку. Должны отсеется все авторы с родным языком, который не был выбран.  **Проверить:**   1. Разворачивается ли список языков при нажатии на “Original Language”; 2. Кликабельны ли СheckBox для каждого языка; 3. Отсортировались ли авторы после нажатия на ”Filter” при выбранных языках; 4. Нет ли среди авторов, тех которые не подходят под выбранный родной язык; 5. Отображает ли счетчик авторов реальное количество найденных авторов; |
| 1. Отмените прошлые изменения путём нажатия на кнопку ”Clear” | Все авторы должны вернуться в поле авторы.  **Проверить:**   1. Вернулся ли блок авторов к изначальному виду; 2. Убрались ли галочки с СheckBox языков; 3. Отображает ли счетчик авторов правильное количество авторов; |
| 1. Нажмите на имя автора в блоке автор | Отображение меню информации.  **Проверить:**  Отображается ли бок с меню; |
| **Блок меню информации об авторе**   1. Открыть его путём нажатия на имя автора.(см. пункт 7) | Ожидается корректно работающая страница с такими элементами:   * Кнопка ”↑” – для выхода к странице выбора авторов **” Writers ”**; * Блок из двух кнопок: * Writer– для отображения информации об авторе; * Books – для отображения книг в нашей системе написанных этим автором; * Динамическое поле для отображения информации по заданной кнопке:   Writer – информация об авторе: имя и фамилия, даты жизни, родной язык, родная страна, краткое описание;  Books – блоки вида Книга, отсортированные по выбранному автору.  **Проверить:**   1. Изменяется ли динамическое поля в соответствии с выбранной кнопкой; 2. Соответствует описание во вкладке Writer выбранному автору; 3. Отображаются ли блоки книг; 4. Соответствуют ли книги выбранному автору; 5. Срабатывает выход обратно нажав на кнопку ”↑”. |

**Примечание:**

1.Для каждого пункта из тестирования всегда используйте три вида данных: правильные( подходящие для этого поля, окна, кнопки), неправильные (не подходящие) и пустые. Для того что бы проверить исключительные случаи и их обработку сайтом.

2. Дизайн, каркас и набор элементов сайта могут меняться быстрее описания тестов, всегда проверяйте описание обновления и его дату.