**План тестирования приложения «Магазин книг».**

**Таблица № 1. «Протокол тестирования клиентского приложения «Магазин книг»»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вызываемый метод** | **Ожидаемый результат** |
|  | Register | Происходит регистрация нового пользователя в системе с добавлением его в базу данных пользователей сервиса. Метод возвращает новый прокси токен доступа и новый токен обновления |
|  | Authorization | Происходит авторизация пользователя по логину и паролю. Метод ничего не возвращает |

**Таблица № 2. «Протокол тестирования клиентского приложения «Магазин книг»»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **User case** | **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Соответствие** |
|  | Поиск (FindBook) | Поиск книги | Поиск книги по названию/автору |  |
|  | Новое (ClickNew) | Вывод новинок | Выводит список новинок в магазине |  |
|  | Жанр (ClickGenre) | Выбор жанра | Предоставляет возможность вывода списка книг по определенному жанру (фантастика, детектив, фэнтези, хоррор, юмор и т.д.) |  |
|  | Автор (ClickAuthor) | Выбор автора | Предоставляет возможность вывода списка книг по определенному автору |  |
|  | Издательство (ClickPublisher) | Выбор издательства | Предоставляет возможность вывода списка книг по определенному издательству |  |
|  | Год издания (ClickYearPublishing) | Выбор года издания | Предоставляет возможность вывода списка книг по определенному году издания |  |
|  | Чтение (ReadBook) | Прочитать книгу | Предоставляет возможность пользователю ознакомиться с отрывком из книги (максимум 3-5 листа из начала произведения) |  |
|  | Добавление (AddBook) | Добавить книгу | Книга добавляется в список заказов для последующей оплаты |  |
|  | Вывод (OutAllBooks) | Вывести список заказа | Выводится весь список заказа на текущий момент |  |
|  | Удаление (RemoveBook) | Удалить книгу | Книга удаляется из списка заказа |  |
|  | Расчет (Order.sumOrder) | Рассчитать сумму | Рассчитывается сумма всего заказа на текущий момент |  |
|  | Скидка (addDiscount) | Применить скидку | Применяется скидка к общей сумме заказа/ определенной позиции в заказе, либо применяется код скидки, либо применяется подарочный сертификат |  |
|  | Способ оплаты (ChoicePay) | Выбрать способ оплаты | Выбирается предпочтительный для пользователя способ оплаты (онлайн (банковская карта или онлайн платежная система/ при получении заказа) |  |
|  | Способ и адрес доставки (ChoiceDeliveryAddress) | Выбрать способ и адрес доставки | Выбирается способ (выбор организации доставки: Почта России, Ozon и т.д.) и адрес доставки |  |
|  | Распечатать  (PrintBooks.fileSafe) | Вывод на печать | Вывод на печать квитанции на оплату всего заказа |  |