Выполнил: Осовик Евгений Евгеньевич, 191 группа.

**Отчет по практической работе № 9**

**«Описание функций информационной системы»**

**Цель практической работы:** формализовать основные функции системы.

**Решение задач.**

|  |  |
| --- | --- |
| Функция | Описание |
| Регистрация | Поля для регистрации: email, логин, пароль, дата рождения, ник. |
| Вход в аккаунт | Данные для входа; логин/email, пароль. |
| Поиск | Полнотекстовый поиск по списку продуктов. |
| Сортировка | Поля для сортировки: цена, жанр, разработчик, рейтинг. |
| Добавление товаров | Для добавления товара необходимо заполнить поля: название, цена, количество и выбрать категорию. Так же у каждого товара ставится булевая метка, опубликован ли товар. |
| Помещение товаров в корзину | Перед оплатой покупатель добавляет товар в корзину, чтобы иметь возможность оплачивать заинтересовавшие его игры не по одной, а сразу несколько. |
| Покупка товаров | Оплата товара и его загрузка. |
| Комментирование товаров | Оставление пользователями отзывов и оценок на приобретённый ими продукт.  Требуемые данные: предварительный вход в аккаунт, текстовое сообщение, оценка в рейтинге 1-10. |
| Оставление отзывов о платформе | «Прямое письмо» разработчикам. Необходимо заполнить: email, имя, текстовое сообщение, изображение (при необходимости). |
| Аналитика по продукту | Отображение данных о товаре (продажи, обезличенные данные о покупателях) для клиентов. |
| Добавление в «вишлист» | К аккаунту пользователя прикрепляется ссылка на товар. Требуется предварительный вход. |
| Просмотр истории покупок | Страница со списком всех приобретённых пользователем на платформе игр. |
| Связь с модератором | Письмо модератору. Требуемые данные: имя, email, сообщение, изображение (при необходимости). |
| Подписка на разработчика | Добавление аккаунта разработчика в список приоритетных издателей пользователя. |
| Интеграция внешних платформ | Добавление Медиа-контента из других платформ (YouTube, Vimeo и т.д.). |

**Выводы**

В ходе практической работы я смог выделить и описать основные функции будущей информационной системы.

**Ссылки**

[https://github.com/JackDaniels1488/RTK\_Practice](https://github.com/potyoma/practice_RTK)