Выполнил: Гусаков Олег Романович, 298 группа.

**Отчет по практической работе № 6**

**«Формализация основных функций»**

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

Таблица 1 – Основные функции системы

|  |  |
| --- | --- |
| Функция | Описание |
| Регистрация | Поля для регистрации: email, логин, пароль, регистрация через vk. |
| Критерии сортировки | Поля для сортировки: цена, количество, наличие на складе, наличие в других городах, бренд, тип товара, женщина/мужчина и т.д. |
| Поиск | Полнотекстовой поиск по таблицам: ….. |
| Техническая поддержка | Направляет пользователя в чат с помощником. |
| Частые вопросы | Показывает часто задаваемые вопросы и их решение. |
| Обратная связь | Эта функция предназначена для тех, кто не смог решить свою проблему с помощником, или не нашёл её решение в “Частые вопросы”. Показывает email, на который можно отправить описанную проблему. |
| Пункты выдачи | Открывает карту, где показано расположение пунктов выдачи в выбранном городе. |
| Доставка | Переносит пользователя на страницу для заполнения анкеты доставки. |
| Отзывы | Показывает отзывы покупателей и позволяет написать свой. |
| Акции | Показывает акции, товары, на которые есть скидка. |
| Хиты продаж | Показывает товары, которые люди покупают чаще всего. |
| Мобильные устройства | Переносит пользователя в google play/app store. |
| Вакансии | Показывает доступные вакансии, требования к ним, и анкету для заполнения, если пользователь перейдет по одной из предложенных вакансий. |
| Избранное | Позволят добавить любимые товары, или показывает добавленные ранее. |

|  |  |
| --- | --- |
| Отследить заказ | Показывает статус заказа, где находится товар. |
| Подарочные сертификаты | Покупка подарочных сертификатов на суммы 1000 рублей/ 5000 рублей/ 10000 рублей. |
| Инвесторам | Показывает статистику заработка, стратегические приоритеты на будущее, email, по которому можно будет обратиться, что бы инвестировать. |
| Поиск по картинке | Пользователь загружает файл с разрешением .img, а сайт ищет похожий результат. |
| Добавление товаров | Для добавления товара необходимо заполнить поля: название, цена, количество и выбрать категорию (категории хранятся в отдельной таблице). Так же у каждого товара ставится булевая метка, опубликован ли товар. |
| Покупка товара | При покупке товара он добавляется в корзину. В корзине возможно оформить заказ, заполнив дополнительные поля (адрес доставки) и изменить количество товаров. |

**Выводы:** в ходе работы я научился формализовать основные функции системы.