Выполнили: Шакарун Никита, Жуков Егор.

**Отчет по практической работе № 7**

**«Описание функций информационной системы»**

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

# Решение задач

Таблица 1 – Функции системы

|  |  |
| --- | --- |
| **Функция** | **Описании** |
| Регистрация | Поля для регистрации: email, логин, пароль. |
| Авторизация | Поля для авторизации: логин и пароль |
| Поиск | Полнотекстовой поиск по таблицам. |
| 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, показывающая, опубликован ли товар. |
| Критерии сортировки | Поля для сортировки: цена, количество |
| Список товаров | Подробный перечень товаров с указанием их характеристик. |
| Добавление сотрудника | Для добавления сотрудника необходимо заполнить поля: ФИО, должность, email |
| Список сотрудников | Список добавленных сотрудников отображается в разделе Настройки – Сотрудники |
| Регистрация заказа | Для добавления заказа необходимо заполнить поля: список товаров, стоимость, адрес доставки |
| Редактирование заказа | Изменение данных заказа |
| Создание заявки на поставку | Создание заявки поставщику на доставку товара |
| Список заказов | Список заказов с датой доставки и статусом заказа. |
| Отмена заказа | Для отмены заказа необходимо указать причину |
| Создание маркетингового плана | Создание PR-кампании с автоматизированными графиками и диаграммами |
| Формирование финансовой отчетности | Создание отчетов о финансовой деятельности |

# Выводы

Формализовали основные функции системы.

# Список использованных источников

1. Википедия. – URL: https://ru.wikipedia.org