**Санкт-Петербургское государственное бюджетное**

**профессиональное образовательное учреждение**

**«Радиотехнический колледж»**

**ОТЧЕТ**

**по практической работе № 7**

**«**Формализация основных функций**»**

**по учебной практике УП.05.01 «Проектирование и разработка информационных систем»**

**специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование**

Выполнил: студент группы 101К

Собиров Захир

Санкт-Петербург

2021

**Цель практической работы:** получить навыки поиска технических средств, подходящих для реализации проекта по техническому заданию.

**Решение задач**

|  |  |
| --- | --- |
| Функция | Описание |
| 1.Регистрация | Поля для регистрации: email, логин, пароль |
| 2.Авторизация | Поля для авторизации: email, логин, пароль |
| 3.Поиск | Полнотекстовой поиск по таблицам |
| 4.Критерии сортировки | Поля для сортировки: цена, количество |
| 5.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. |
| 6.Покупка товара | При покупке товара он добавляется в корзину. В корзине возможно оформить заказ, заполнив дополнительные поля (адрес доставки) и изменить количество товаров. |
| 7.Рjax | позволяет обновлять вам только заданный участок страницы, без перезагрузки всего содержимого. |
| 8.Доставка | Доставляет товар покупателю |
| 9.Навигация по сайту | **набор специальных приемов, методов и элементов, дающих возможность посетителям перемещаться между различными страницами ресурса**. |
| 10.Ценевой диапазон товара | ценовой объем, совокупность всех цен  в интервале между самой низкой ценой и самой высокой ценой на аналогичные по маркетинговым показателям товары. |
| 11.Выпадающий список | Занесение данных в одну ячейку, которая раскрывается |
| 12.Обратная связь | Обычно содержит несколько полей, в которых клиент может представиться, оставить контакты и задать вопрос. Сообщение клиента приходит на электронную почту, указанную владельцем сайта в настройках формы. |
| 13.Модальное окно с консультантом | Выплывающее окно с помощью консультанта |
| 14.Выдача ролей | Выдача различных ролей с различными правами. |
| 15.Sidebar | Сайдбар – это закрепленная боковая панель ресурса, область навигации или вспомогательной информации, графически отделенная от основной области контента. |
| 16.Каталог товаров | Каталог с категориями и товарными страницами. Содержит текстовое описание и фото |
| **17.Вопрос-ответ** | Посетитель задает вопрос онлайн, текст вопроса публикуется на сайте. Специалист отвечает на вопрос и публикует свой ответ. В результате получается лента вопросов и ответов. Эти функции можно реализовать с помощью блока для комментариев или создав отдельный блок. |
| 18.Интеграция с соц.сетями | Переход на соцсети |
| **19.Комментарии и отзывы** | Возможность оставить комментарии или отзыв |
| **20.Сравнение товаров** | Удобная функция для интернет-магазина. Которая позволяет по заранее заданным параметрам товаров подобрать оптимальный вариант. |