**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

Подгузов Р.С.

Санкт-Петербург

2021

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

**Решение задач**

|  |  |
| --- | --- |
| Функции | Описание |
| Регистрация | Наличие формы для регистрации пользователя на сайте |
| Авторизация | Наличие формы для авторизации пользователя на сайте |
| Поиск | Поисковая строка, позволяющая найти искомое произведение по ключевым словам |
| Сортировка/Фильтрация | Поля сортировки: дата, жанр, автор |
| Каталог товаров | Наличие отдельного каталога с drop-down menu для выбора соответствующей категории |
| Корзина товаров | Элемент в личном кабинете пользователя, в котором хранится список желаемых произведений, которые он хотел бы приобрести в бумажном варианте |
| Комментирование | Наличие возможности у пользователей оставлять комментарии под авторскими произведениями отечественных мангак, сотрудничающих с издательством |
| Предпросмотр | Возможность просмотра внешнего вида всех бумажных носителей перед их заказом |
| Слайдер | Наличие на главной странице слайдера с разнообразным фоторядом иллюстраций из манги и ранобэ |
| Email-рассылка | Позволяет пользователям подписаться в личном кабинете на рассылку свежих новостей и превью новых произведений, которые появятся на сайте в скором времени |
| Онлайн-покупка | Наличие формы для онлайн-покупок и заказов произведений |
| Загрузка документов | Возможность у пользователей загружать файлы в секции для комментариев |
| Скачивание документов | Возможность у пользователей скачивать документы с сайта |
| Личный кабинет | Для зарегистрированных пользователей. Наличие личного кабинета, предоставляющего возможность комментирования, совершения покупок/заказов |
| Онлайн-оплата | Оплата и совершение заказов с помощью онлайн-кошельков, банковских карт и т.п. |
| Обратная связь | Форма, в которой пользователь указывает свой вопрос/пожелание/критику касаемо работы издательства |
| Карты | Отображение лавок/магазинов издательства на карте города |
| Интеграция с соц. сетями | Ссылки на группу издательства Вконтакте, профиль в Twitter |
| Фотогалерея | 2 каталога фотографий: с официальными иллюстрациями со всех произведений; с фотографиями из жизни издательства |
| Новости | Наличие на стартовой странице блока новостей, расположенного под слайдером |

**Выводы**

………..

………..

………..

**Список используемых источников:**

1) ………..

2) ………..