**ЗАДАЧА №6**

**По теме:** «Формализация основных функций»

**Цель работы:** формализовать основные функции системы

**Формируемые компетенции:** ПК5.4 «Производить разработку модулейинформационной системы в соответствии с техническим заданием», ПК 5.1 «Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему»; ПК 5.2 «Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика»

**Задачи:**

1. Выделить основные задачи и функции системы. К функциям системы могут отнесены: авторизация, регистрация, добавление данных, поиск на сайте, критерии для сортировки и т.д.
2. Заполнить таблицу 1. Должно быть указано не менее 20 функций

Таблица 1 – Основные функции системы

|  |  |
| --- | --- |
| Функция | Описание |
|  |  |
| Регистрация | Поля для регистрации: email, логин, пароль. |
|  |  |
| Критерии сортировки | Поля для сортировки: цена, количество, |
|  |  |
| 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, 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. |
|  |  |

1. Оформить [отчет](https://1drv.ms/w/s!Ak1230iwFDv-ksBb6FXKfuN1k4aNcA?e=0Pj0YE) по работе. [**Отчет**](https://1drv.ms/w/s!Ak1230iwFDv-ksBb6FXKfuN1k4aNcA?e=0Pj0YE) **должен** **быть оформлен по**
2. Зафиксировать отчет в репозитории с названием коммита «Формализация основных функций
3. Поставить отметку («+») о выполнении задания в таблице <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1EI4x7BcpyUXmJPjYURoJc_gAMU7QyOVnNtXBN_Ofgpg/edit?usp=sharing>

**Шкала оценивания и критерии оценки:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Критерий выполнен | Критерий выполнен | Критерий | не |
|  |  | полностью | частично | выполнен | или |
|  |  |  |  | выполнен неверно | |
|  |  |  |  |  |  |
| Количество | функций | 1 | 0,5 | 0 |  |
| не менее 20 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Описание |  | 1,5 | 1 | 0 |  |
| соответствует функции | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Выбор | функций | 1,5 | 1 | 0 |  |
| соответствует |  |  |  |  |  |
| предметной области | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |
| Описании подробное | | 1 | 0,5 | 0 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО |  | 5 | 3 | 0 |  |
|  |  |  |  |  |  |