Выполнила: Курилова Валентина Юрьевна 286 группа.

**Отчет по Задаче №6**

**«Формализация основных функций»**

**Цель работы:** формализовать основные функции системы

**Формируемые компетенции:** ПК 5.4 «Производить разработку модулей информационной 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.
3. Оформить отчет по работе. Отчет должен быть оформлен по ГОСТ 7.32-20176.
4. Заполнить таблицу 1.
5. Зафиксировать отчет в репозитории с названием коммита «Формализация основных функций».
6. Поставить отметку «+» о выполнении задания в таблице «[Выполнение этапов практики.](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1zY1FVLFKwMr5mjItVXQQ7BKncezWVFRSCf4oxBCDyig/edit" \l "gid=1758061266)».

**Решение задач.**

1. Выделить основные задачи и функции системы.
2. Заполнить таблицу 1, используя информацию из первого пункта.
3. Оформить отчет о проделанной работе, используя информацию из ГОСТ 7.32-2017.
4. Добавить отчет в репозиторий с коммитом «Формализация основных функций».
5. Поставить «+» в таблице «[Выполнение этапов практики.](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1zY1FVLFKwMr5mjItVXQQ7BKncezWVFRSCf4oxBCDyig/edit" \l "gid=1758061266)».

**Выводы.**

Выполнив все задачи в 6 этапе учебной практики, я выделила основные задачи и функции системы. Использовав выделенные данные, я заполнила таблицу 1, а также составила отчет по проделанной работе, загрузив его на репозиторий.

Таблица 1 – Основные задачи и функции системы.

|  |  |
| --- | --- |
| Функция | Описание |
| Учет товара | С помощью базы данных, будет реализована возможность вести учет продаваемого товара, то есть будет известно сколько и чего продано. |
| Критерии сортировки | Поля для сортировки: цена, название и новизна. |
| Поиск | Полнотекстовой поиск по товарам. |
| Возможность выбора города | Выползающий список с городами. Изменение в информации о самовывозе в зависимости от выбранного города. |
| Помощь приюту | Страница с информацией о приюте и животных, а также кредитные данные приюта. |
| Кликабельность каждого товара | Возможность перейти к товару, узнать его описание, цену в зависимости от объема/размера, состав при необходимости и.т.п. |
| Каталог с категориями | Каталоги, сортированные по животным и иным критериям: корм, здоровья и уход, одежда, аксессуары и.т.д. |
| Слайдер с акциями | Слайдер на главной страницы с различными акциями и специальными предложениями. |
| Консультант онлайн | Выскакивающая панель с чатом, где пользователь может проконсультироваться с консультантам. |
| Критерии фильтра | Бренд, возраст питомца, предпочтения, порода/размер, ингредиенты |
| Информационные блоки | Выделенные области с небольшими фрагментами контента, созданные для решения специальной задачи. Отличие информационных блоков от обычных страниц в том, что небольшие по размеру инфоблоки можно размещать в различных местах страницы. |
| Быстрое перемещение по странице | Стрелочка, позволяющая быстро переместиться наверх страницы. |
| Обратная связь | Блок, позволяющий отправить сообщение, а также контактные данные: email, номер телефона. |
| Отзывы | Возможность оставлять отзывы, как под конкретным товаром, так и на сайте в целом. |
| Пункты самовывоза | Страница со списком пунктов самовывоза, картой с выделенными точками, которая меняется в зависимости выбранного пользователем города. |
| Оповещение о заказе | СМС-уведомление о местонахождение заказа, чтобы пользователь был в курсе. |
| Список вопросов/ответов | Страница с часто задаваемыми пользователями вопросами. |
| Страницы с информацией о магазине, контактных данных, производителях итп. | В этом пункте объединен функционал нескольких страниц: О нас, Контакты, Производители, Сотрудничество, Информация о доставке. |
| Оформление заказов с методом оплаты | Функция, позволяющая пользователю оформить заказ и выбрать метод оплаты. |
| 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. |

Продолжение таблицы 1