**ЗАЯВКА**

Курсовая работа по web-программированию

Автор: Орлов Дмитрий Сергеевич  *20.04.2022*

Тема курсовой работы: Интернет магазин

**Технологии:**

Серверная сторона: Asp.net core MVC

Клиентская сторона: HTML, CSS, JS, JQuery

Предполагаемые библиотеки: Microsoft.AspNetCore.\_\_\_\_\_\_, Microsoft.EntityFrameworkCore.\_\_\_\_\_\_, MailKit

Цель: реализовать полноценный интернет магазин с товарами, категориями, производителями, пользователями, заказами и т.д.

**Предполагаемый список возможностей**

Для обычного пользователя:

* Регистрация
* Подтверждение E-mail
* Логин
* Просмотр каталога товаров
* Возможность добавить товар в корзину (если неавторизованный пользователь добавит товары в корзину, то при логине они сохранятся)
* Оформление заказа
* Подтверждение заказа через E-mail для дальнейшей оплаты
* Добавление отзывов к товару, возможность отвечать на отзыв (свой/другого пользователя)
* Возможность написать в тех-поддержку
* Возможность фильтровать товары по разным критериям

Для админа:

* Создавать и редактировать категории
* Добавлять и редактировать производителя
* Создавать и редактировать товары
* Удалять комментарии пользователей
* Просматривать заказы пользователей
* Ответы пользователям в тез-поддержке
* Создание и активация скидок для продукта/для всех продуктов категории и для все продуктов определенного производителя
* Управление пользователями
* Возможность создавать и присваивать роли пользователям
* + то, что у юзера.

Также должно быть реализовано следующее:

* Фотографии для товаров(в том числе главная фотография) и категорий
* 3 уровня категорий (Category, Child Category, Child Child Category)
* Количество товаров на складе
* Возможность продукта установить статическую скидку.

p.s. Проект будет доделан как дипломный.