

мои курсы

ВСЕ КУРСЫ



РНР-разработчик с 0 до PRO. Часть 1

8.1 Курсовая работа

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Курсовая работа

Настало время курсовой работы! Мы изучили все возможные основы PHP, сделали кучу домашних заданий, в которых мы подготавливались к реализации Вашего первого сайта. В качестве курсовой работы, мы предлагаем сделать **Интернет-магазин одежды**.

Для успешной реализации курсовой работы вам понадобятся знания **AJAX (Асинхронный JavaScript)**. Для его реализации предлагаем воспользоваться встроенным методом в *JQuery* - http://api.jquery.com/jquery.ajax/. Данную технологию предлагается изучить самостоятельно.

Вам необходимо спроектировать БД и реализовать проект.

Группы пользователей и их роли:

- 1. Оператор может заходить в административный интерфейс и видит список заказов.
- 2. **Администратор** может заходить в административный интерфейс, видит список заказов и может управлять товарами.

Пользователи могут быть привязаны к любому числу ролей, в том числе (в теории) могут быть не привязаны ни к одной из них.

Страницы проекта

Каталог (Главная)

На странице выводится каталог товаров состоящий из меню категорий, фильтра, сортировки, списка товаров и постраничной навигации.

- В меню категорий выводятся все категории товаров на сайте, при клике на категорию происходит переход на страницу каталога, на которой отображаются только товары привязанные к выбранной категории.
- При изменении параметров фильтрации происходит изменение содержимого каталога, отображаются только товары из текущего активного раздела, подходящие под фильтр.
 - При изменении диапазона цен, должны быть выбраны только товары, подходящие под выбранный диапазон.
 - Если указана галочка "Новинка", то отображаются только товары у которых установлен признак "Новинка"
 - Если указана галочка "Распродажа", то отображаются только товары у которых установлен признак "Распродажа"
 - Фильтры можно комбинировать тогда отображаются только товары подходящие под все условия фильтрации
- При изменении сортировки меняется порядок сортировки товаров. Можно выбрать сортировку: "по названию", "по цене". Порядок сортировки "по возрастанию", "по убыванию".



• Постраничная навигация - используется для переключения страниц каталога.

Товары могут быть привязаны одновременно к любому количеству категорий (связь многие ко многим).

Страница Каталога новинки

Ведет на каталог, с включенным фильтром Новинка.

Страница Каталога Распродажа

Ведет на каталог, с включенным фильтром "Распродажа".

Страница оформления заказа

- Страница оформления заказа содержит блоки: пользователь, способ доставки, способ оплаты, комментарий.
- Реализуется валидация всех полей, отмеченных звездочками, в том числе и на backend-сервере (на php). Поля со звездочкой должны быть обязательно заполнены, формат значений в них проверять не обязательно.
- Если выбран способ доставки: Курьерская доставка и сумма заказа менее 2000 руб, то стоимость заказа увеличивается на стоимость доставки 280 руб оба эти числа должны быть вынесены в настройки.
- При нажатии на кнопку оформить заказ и успешном прохождении валидации заказ попадает в БД, а пользователю выводится сообщение об успешном создании заказа.

Страница Об успешном создании заказа

Выводится сообщение об успешном создании заказа и ссылка продолжить покупки.

Страница О доставке

Статичная страница, содержит информацию о доставке, стоимость доставки и стоимость заказа, при которой доставка бесплатна - берется из настроек.

Административный раздел

Адрес раздела /admin/

Авторизация в административный раздел

Должна происходить по соответствию пары логин - пароль, в качестве логина должен использоваться e-mail адрес (не забыть соответствующую валидацию).

Список Заказов

- Страница доступна и для Операторов и для Администраторов.
- Выводится список заказов, по убыванию даты создания, при этом сначала выводятся все необработанные заказы, затем обработанные. Для каждого заказа выводятся: Номер заказа, Стоимость заказа, Информация о клиенте, Информация о доставке, Информация об оплате, Статус.

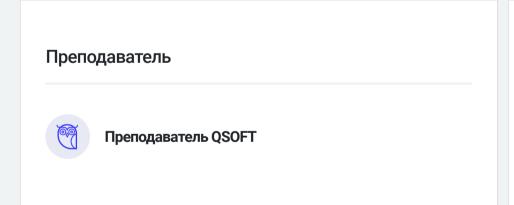


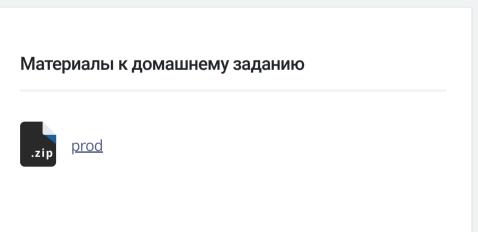
Список Товаров

- Страница доступна только для Администраторов.
- Выводится список товаров в виде таблицы, с возможностью добавить новый товар, редактировать или удалить существующий. После таблицы выводится постраничная навигация.
- При клике на кнопку добавить происходит переход на страницу Добавления/Изменения товара.
- При нажатии на кнопку удалить, Товар деактивируется и в списке больше не выводится.
- При нажатии на кнопку изменить происходит переход на страницу Изменения этого товара.

Страница Добавления/Изменения товара

- Страница доступна только для Администраторов.
- Форма редактирования товара, с полями: Название, Цена, Активность чекбокс, Изображение поле с возможностью загрузки изображения, Раздел выпадающий список с возможностью множественного выбора, Новинка чекбокс, Распродажа чекбокс.
- Перед Сохранением происходит валидация обязательных полей: Название Цена и Изображение. При Успешном создании/Изменении товара происходит переход на список товаров и выводится соответствующее сообщение.
- Если при создании/изменении возникла ошибка, или не пройдена валидация соответствующая ошибка должна быть выведена.







мои курсы

ВСЕ КУРСЫ

ОТПРАВИТЬ



Skillbox

ОНЛАЙН-УНИВЕРСИТЕТ

<u>8 800 500-05-22</u>

<u>+7 495 154-15-44</u>

Бесплатно по России

Москва и область

<u>Договор оферты</u>

<u>Политика конфиденциальности</u>

Skillbox.ru © 2019



Навыки и практика, обучение профессиям будущего