

Первичная базовая структура приложения

№ урока: 6 **Курс:** Практический курс по Laravel

Средства обучения:

Обзор, цель и назначение урока

Ознакомиться с методами создания корзины для интернет-магазина, способами хранения данных в корзине и обработки этих данных после оформления пользователем заказа в интернет-магазине.

Изучив материал данного занятия, учащийся сможет

- Понимать методы хранения данных корзины интернет-магазина.
- Понимать механизм обработки данных из корзины интернет-магазина.

Содержание урока

- Установка и настройка пакета корзины gloudemans/shoppingcart для Laravel
- Добавление товара в корзину (с использованием дополнительных опций)
- Пересчет количества и стоимости товаров, удаление товаров в корзине, очистка корзины
- Создание миграций и модели для хранения заказов в БД

Резюме

- Хранить данные, добавленные пользователем в корзину, возможно с помощью сессий, куки или базы данных.
- Корзина в себе хранит специальные объекты со всеми нужными данными для последующей их обработки после оформления заказа пользователем.
- Возможно создавать несколько разных сущностей корзины для организации различных списков желаний, разных корзин и прочих целей.

Закрепление материала

- Как можно хранить данные в корзине?
- Какие методы доступны для работы с корзиной?
- Какие дополнительные возможности корзины?

Дополнительное задание

Задание
Создать Wishlist.

Самостоятельная деятельность учащегося

Задание 1
Создать корзину с любым удобным типом хранения данных.

Задание 2
Привязать каждый из товаров в корзине к модели Product.

Рекомендуемые ресурсы

Laravel Documentation

<https://laravel.com/docs/5.7>

LaravelShoppingcart

<https://github.com/Crinsane/LaravelShoppingcart>