

Каталог интернет магазина

№ урока: 4 **Курс:** Практический курс по Laravel

Средства обучения:

Обзор, цель и назначение урока

Ознакомиться с методами создания роутов, обработки роутов контроллерами, с видами роутов. Получить представление об алгоритме обработки данных модели в контроллере и выводе данных в представления (шаблоны) веб-сайта.

Изучив материал данного занятия, учащийся сможет

- Создать роуты приложения.
- Создать обработчики роутов в методах контроллеров.
- Создавать шаблоны, разбивать их на составные части, выводить в них данные из контроллеров.

Содержание урока

1. Создание базовых роутов и методов контроллера
2. Создание базовых шаблонов и разбивка шаблонов на составные части
3. Вывод данных из контроллера в шаблоны
4. Постраничная разбивка данных в шаблонах

Резюме

- Роутинг – в Laravel маршрутизация предназначена для направления запроса к соответствующему контроллеру.
- Шаблон – специальный файл, содержащий HTML разметку страниц или отдельных блоков страницы, которая будет отображена браузером пользователю.

Закрепление материала

- Что такое роуты?
- Какие виды роутов существуют в Laravel?
- Каким образом можно постранично вывести данные из контроллера?
- Как можно передать информацию от контроллера в шаблон?

Дополнительное задание

Задание

Создать различные типы роутов (ресурсные и обычные) и создать базовую бизнес логику в методах контроллера для этих роутов.

Самостоятельная деятельность учащегося

Задание 1

Создать ресурсный роут. Также создать ресурсный контроллер, используя Artisan.

Рекомендуемые ресурсы

Laravel Documentation

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