

Административная часть интернет-магазина

№ урока: 7 **Курс:** Практический курс по Laravel

Средства обучения: ПК

Обзор, цель и назначение урока

Ознакомиться с возможностями политик доступа для зарегистрированных пользователей и гостевых пользователей, а также рассмотреть инструменты и подходы работы с CRUD в Laravel.

Изучив материал данного занятия, учащийся сможет

- Разрабатывать логику политик доступа для пользователей сайта.
- Работать с CRUD формами для моделей в Laravel.

Содержание урока

1. Создание и применение политик доступа пользователей для доступа к административной части интернет-магазина
2. Создание CRUD пользовательских ролей
3. Создание CRUD для товаров каталога интернет-магазина
4. Создание раздела для обработки заказов интернет-магазина

Резюме

- Управление доступом к различным частям сайта и его компонентам осуществляется с помощью гейтов и политик.
- Для создания логики доступов к различным ресурсам сайта используются политики.
- Гейты, в своей логике, фактически реализуют middleware 'auth', поэтому нет дополнительной необходимости подключать данный middleware в роутах приложения.
- Политики очень удобно применять к действиям над конкретными моделями.
- Гейты есть смысл применять для использования ограничения вывода определенного контента в шаблонах Blade, используя синтаксис конструкции @can()-@endcan().
- CRUD формы используются для работы с данными моделей Laravel. Для гибкой и более абстрактной работы с данными моделей рекомендуется использовать динамические формы.

Закрепление материала

- Что такое гейт?
- Что такое политика?
- Как между собой связаны гейты и политики?
- Что такое CRUD?

Дополнительное задание

Создать CRUD для модели пользователей.

Самостоятельная деятельность учащегося

Задание 1

Создать гейты и политики для заказов.

Задание 2

Создать гейты и политики для элементов галереи.

Рекомендуемые ресурсы

Laravel Documentation

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

<https://laravel.com/docs/5.7/authorization#gates>

<https://laravel.com/docs/5.7/authorization#creating-policies>

LaravelCollective

<https://laravelcollective.com/docs/5.7/html>