

Введение

№ урока: 1 **Курс:** Практический курс по Laravel

Средства обучения:

Обзор, цель и назначение урока

Ознакомить студента со структурой курса, необходимым программным обеспечением, и рассмотреть принцип построения готового интернет-магазина.

Изучив материал данного занятия, учащийся сможет

- Понять план работы и структуру самого курса.
- Рассмотреть список необходимого программного обеспечения для начала разработки.

Содержание урока

1. Введение в план курса
2. Обзор необходимого ПО
3. Беглый обзор уже готового конечного интернет-магазина

Резюме

- **Laravel** – PHP фреймворк, используемый при разработке сайтов, веб-приложений, API.
- **Система управления базами данных (СУБД)** — совокупность программных и лингвистических средств общего или специального назначения, обеспечивающих управление созданием и использованием баз данных.
- **Веб-сервер** — сервер, принимающий HTTP-запросы от клиентов (обычно веб-браузеров) и выдающий им HTTP-ответы, как правило, вместе с HTML-страницей, изображением, файлом, медиа-поток или другими данными.

Закрепление материала

- Что такое Laravel?
- Какое программное обеспечение необходимо для начала разработки?
- Что такое веб-сервер?

Дополнительное задание

Задание

Установить все необходимое программное обеспечение для начала разработки на Laravel.

Самостоятельная деятельность учащегося

Задание 1

Выучите основные понятия, рассмотренные на уроке.

Задание 2

Установить различные варианты программного обеспечения и веб-серверов для PHP.

Рекомендуемые ресурсы

Laravel

<https://laravel.com>