

Установка и настройка Laravel

№ урока: 2 **Курс:** Практический курс по Laravel

Средства обучения:

Обзор, цель и назначение урока

Ознакомиться с различными вариантами установки нового проекта, а также первичной настройкой нового приложения на Laravel. Ознакомиться с базовой файловой структурой приложения.

Изучив материал данного занятия, учащийся сможет

- Устанавливать новое приложение на Laravel различными способами.
- Первично настраивать приложение.
- Понимать базовую файловую структуру приложения на Laravel.

Содержание урока

1. Установка Laravel
2. Первичная настройка приложения
3. Рассмотрение файловой структуры нового приложения

Резюме

- Установить новое приложение на Laravel возможно двумя простыми способами: с помощью Composer или Laravel-installer.
- Первичная настройка Laravel осуществляется с помощью редактирования специального конфигурационного файла env, в котором необходимо отредактировать параметры подключения к базе данных, параметры работы с сессиями и кеширования.

Закрепление материала

- Какая разница между установкой нового приложения на Laravel с помощью Composer и Laravel-installer?
- Какие параметры в конфигурационном файле отвечают за подключение к базе данных?
- В каком каталоге хранятся и создаются контроллеры в Laravel?

Дополнительное задание

Задание

Попробовать установить новое приложение на Laravel различными способами, приведенными в уроке.

Самостоятельная деятельность учащегося

Задание 1

Подключить базовую модель пользователей (App\User) в отдельный каталог и неймспейс App\Models.

Рекомендуемые ресурсы

Composer

<https://getcomposer.org/>

Laravel

<https://laravel.com>