



**Microsoft** Partner  
Silver Learning



# Практический курс по Laravel

Первичная базовая структура приложения



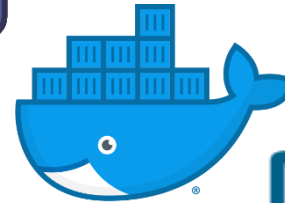
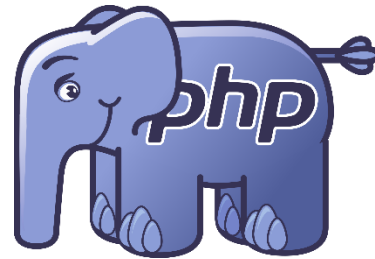
ITVVDN  
IT VIDEO DEVELOPERS NETWORK

# Практический курс по Laravel

Автор курса



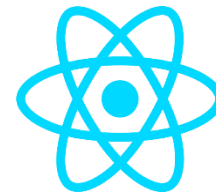
Алексей Круглик,  
Full Stack разработчик



laravel



Vue.js



React



ANGULAR

# Практический курс по Laravel

Тема

## Первичная базовая структура приложения

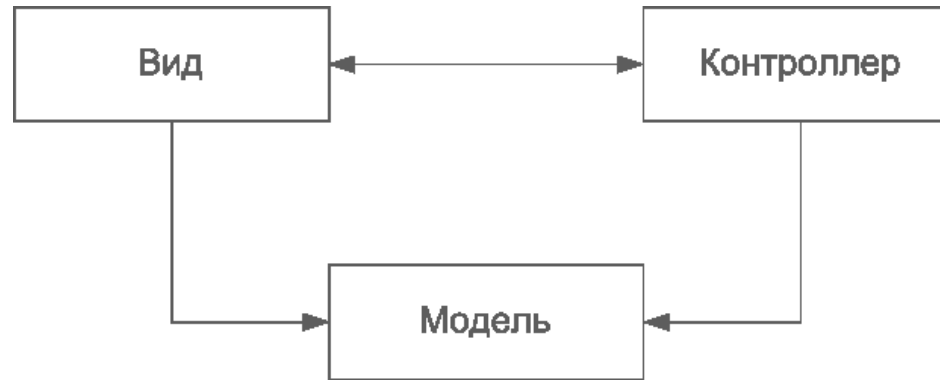
# Практический курс по Laravel

## План урока

1. Создание базовых моделей и миграций для базы данных
2. Наполнение базы данных тестовыми данными  
(использование сидеров)
3. Регистрация и аутентификация пользователей

# Практический курс по Laravel

## Что такое MVC?



**MVC - Model View Controller (Модель-Вид-Контроллер)** – шаблон проектирования, который разделяет работу веб-приложения на три отдельные функциональные роли: модель данных (model), пользовательский интерфейс (view) и управляющую логику (controller). Таким образом, изменения, вносимые в один из компонентов, оказывают минимально возможное воздействие на другие компоненты.

В данном паттерне модель не зависит от представления или управляющей логики, что делает возможным проектирование модели как независимого компонента и, например, создавать несколько представлений для одной модели.

# Практический курс по Laravel

## Миграции БД

**Миграции** — что-то вроде системы контроля версий для вашей базы данных.

Фасад Laravel Schema обеспечивает поддержку создания и изменения таблиц в независимости от используемой СУБД из числа тех, что поддерживаются в Laravel.

# Практический курс по Laravel

## Аутентификация и Авторизация

**Аутентификация** - это проверка соответствия субъекта и того, за кого он пытается себя выдать, с помощью некой уникальной информации (отпечатки пальцев, цвет радужки, голос и т.д.), в простейшем случае - с помощью имени входа и пароля.

**Авторизация** - это проверка и определение полномочий на выполнение некоторых действий в соответствии с ранее выполненной аутентификацией.

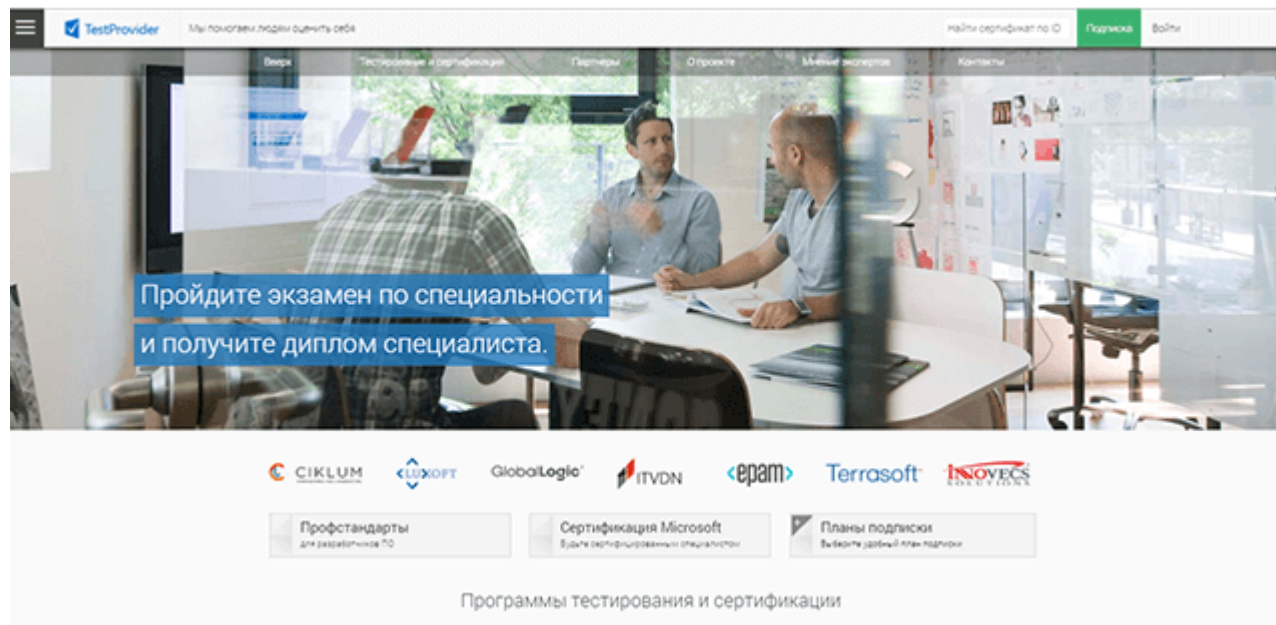
# Практический курс по Laravel

Q&A



# Проверка знаний

TestProvider.com



TestProvider – это online сервис проверки знаний по информационным технологиям. С его помощью Вы можете оценить Ваш уровень и выявить слабые места. Он будет полезен как в процессе изучения технологии, так и для общей оценки знаний IT специалиста.

После каждого урока проходите тестирование для проверки знаний на [TestProvider.com](https://testprovider.com)

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.



# Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

