

# Понятие фреймворка, паттерн MVC

Михаил Молеску

Руководитель центра  
разработки в компании Itrex

# Задачи

- 1 Познакомиться с понятием фреймворка
- 2 Узнать, для чего нужны фреймворки
- 3 Разобрать концепцию MVC

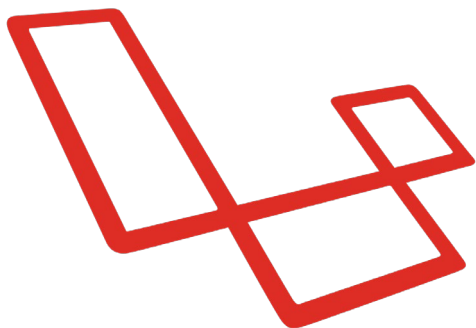
# Готовые решения

Для решения тривиальных задач в программировании существует множество готовых решений, которые позволяют значительно повысить скорость и качество разработки.



# Фреймворк

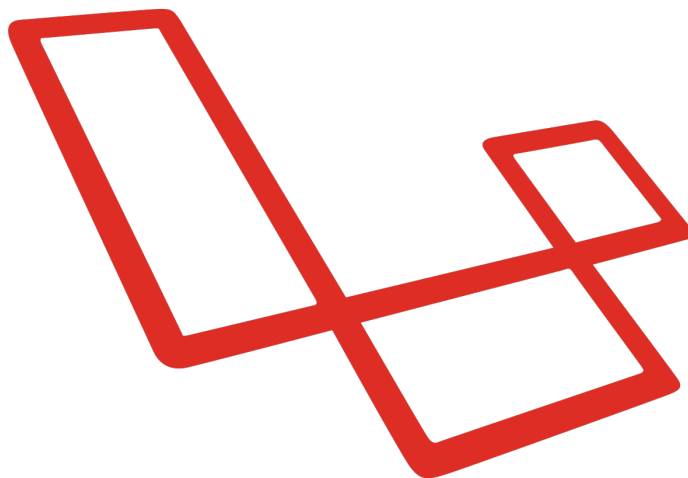
**Фреймворк** — то своего рода каркас, заготовка вашей будущей программы, которая задаёт оптимальную структуру и предлагает готовые средства для решения стандартных задач.



# Laravel

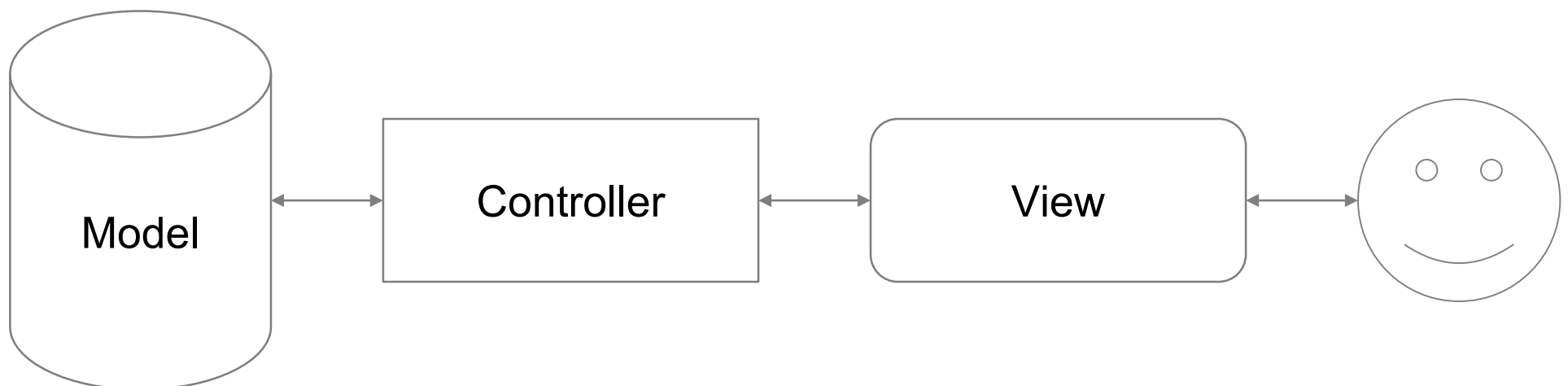
**Laravel** — один из популярнейших MVC фреймворков для PHP.

Официальный сайт: <http://laravel.com>



# MVC

**MVC** — это аббревиатура, которая расшифровывается как Model View Controller, или Модель-Представление-Контроллер. Главная идея концепции MVC состоит в чётком разделении компонентов системы на модель, представление и контроллеры.



# Что даёт MVC?

- Делает возможным переиспользование кода
- Позволяет распараллеливать разработку между командами
- Делает систему более масштабируемой и обслуживаемой

# Итоги

Сегодня вы познакомились с понятием фреймворка, узнали, для чего нужны фреймворки, а также разобрали концепцию MVC.