

A decorative graphic on the left side of the slide consisting of two overlapping parallelograms. The front one is blue and the back one is a light green. They are positioned diagonally, with the blue one partially covering the green one.

# Design Patterns

by Versus 2020

# **VIPER** **View Interactor Presenter Entity** **Router**

Архитектурный шаблон





## Суть шаблона

Одно из расширений архитектурного паттерна MVC, позволяющее решить некоторые проблемы масштабируемости приложений, имеющих классическую MVC-архитектуру.



# Проблема

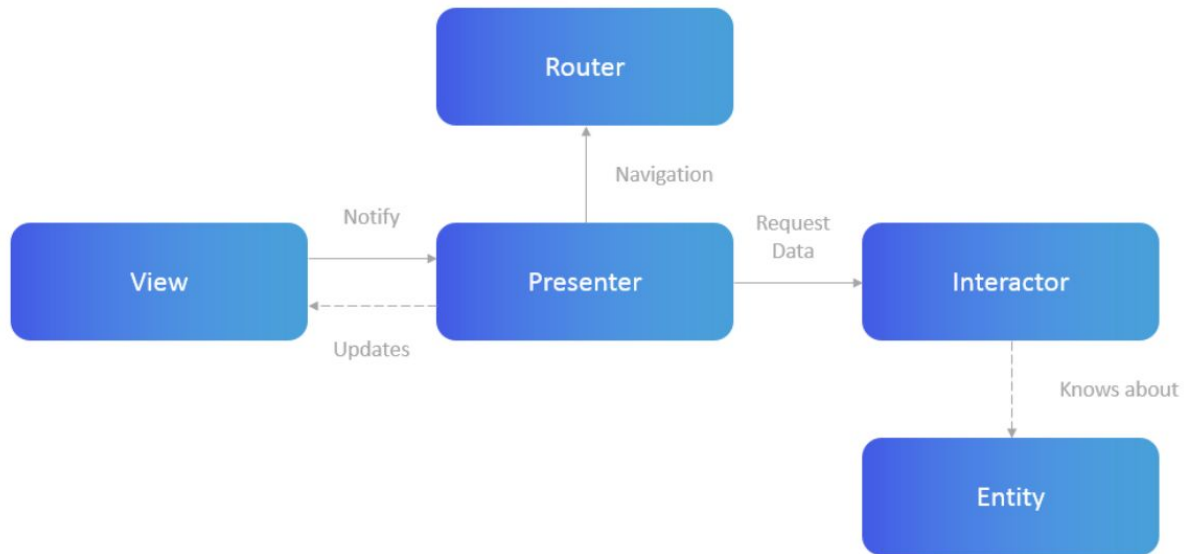
Увеличение сложности ПО, разрабатываемого для интернета, вызвало необходимость в структурированном и взвешенном проектировании приложений.



## Решение

Выдавать подзапросы, которые инициируются представлением, когда оно знает, какой контент требуется (представьте его как дерево запросов MVC).

# Структура



VIPER Architecture Pattern

ИТОГ

