

ВВЕДЕНИЕ В MVVM

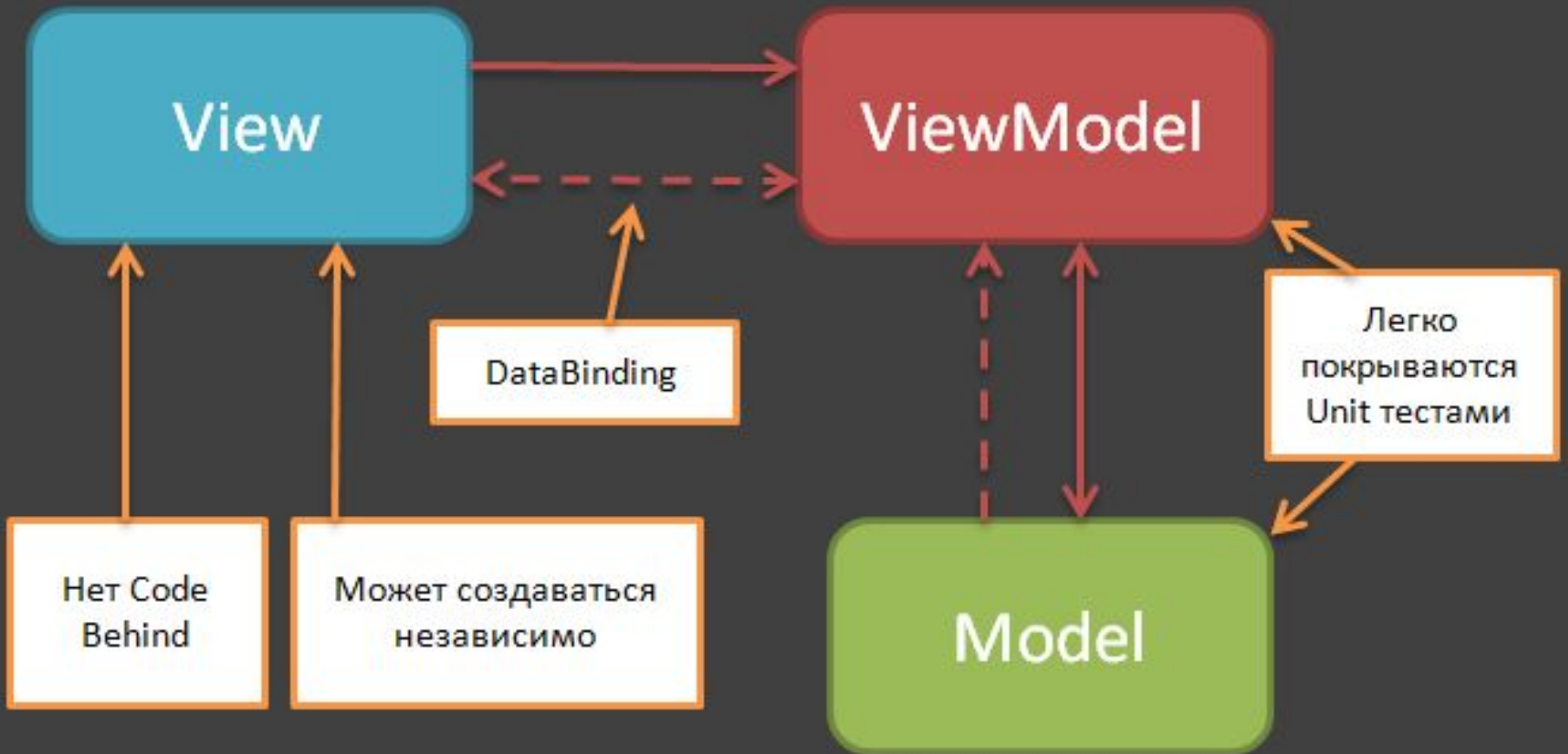
Дмитрий Кудрявцев

<http://dimakudr.blogspot.com/>

Вопросы

1. Как правильно спроектировать приложение?
2. Как правильно обеспечить разделение ответственности между модулями?
3. Как обеспечить тестирование приложения? Какие модули можно покрыть юнит тестами?

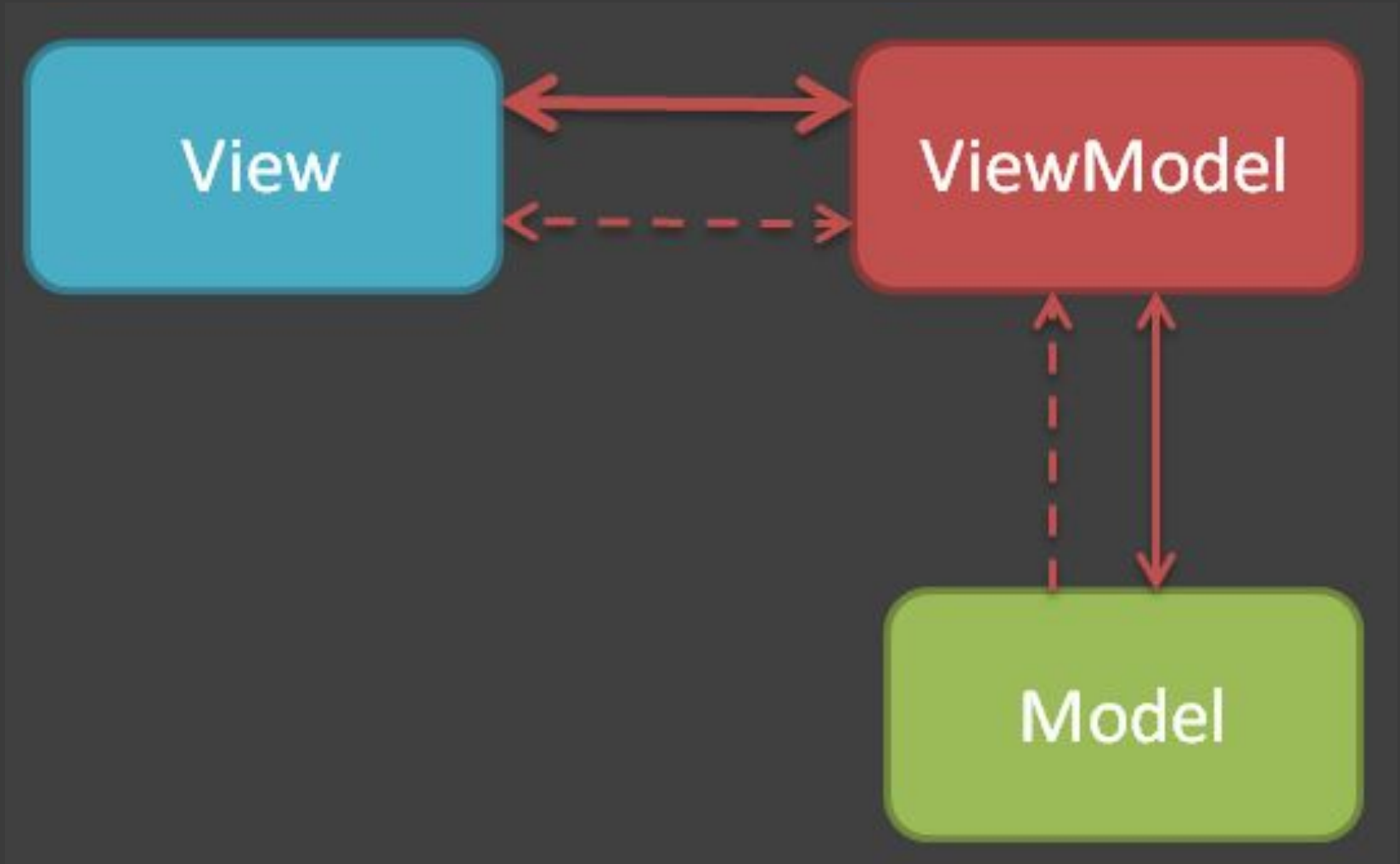
View-First



ДЕМО

PureMVVMSample

ViewModel-First



ДЕМО

ViewModelFirstSample

MVVM Toolkits

Josh Smith. ["MVVM Foundation"](#).

Sacha Barber. ["Cinch."](#).

Daniel Vaughan. ["Calcium SDK"](#).

Karl Shifflett. ["Ocean"](#).

Laurent Bugnion. ["MVVM Light Toolkit"](#).

Lester Lobo. ["CoreMVVM"](#).

Rob Eisenberg. ["Caliburn"](#).

Rob Eisenberg. ["Caliburn Micro"](#).

William e Kempf. ["Onyx"](#).

Peter O'Hanlon. ["GoldLight"](#).

jbe. ["WPF Application Framework \(WAF\)"](#).

WPF Team. ["WPF Model-View-ViewModel Toolkit"](#).

Brett Hickenbottom. ["Structured MVVM"](#).

Rhea NV (Visual Studio Partner). ["Vidyano"](#).

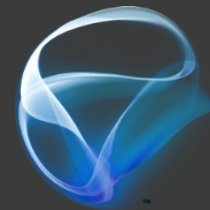
MVVM Light Libraries V3

ESSENTIALS

- RelayCommand
- Messenger
- ViewModelBase

EXTRAS

- EventToCommand
- DispatcherHelper



ДЕМО

MvvmLightDemo

ДЕМО

MultipleViewsDemo

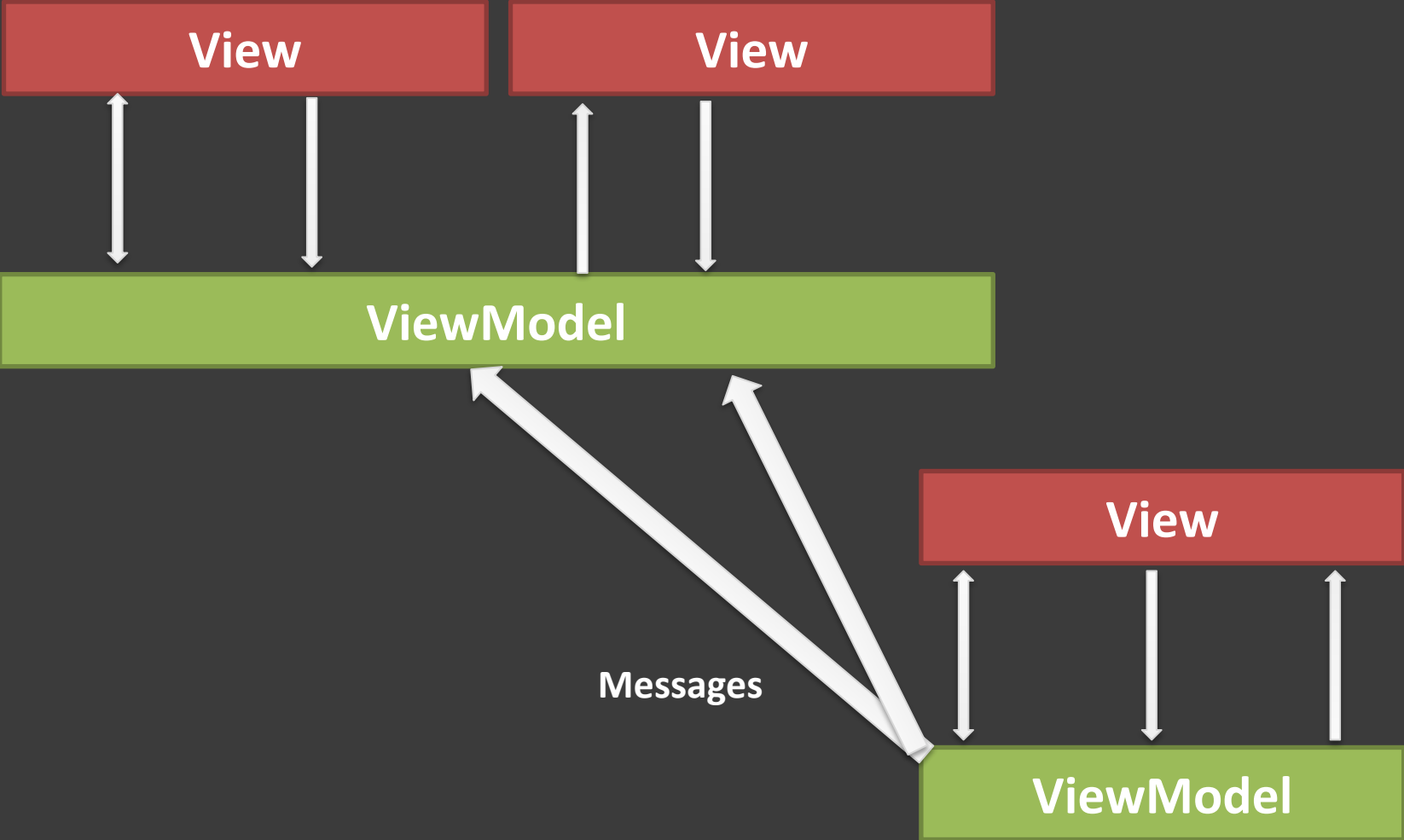
Способы связывания View и ViewModel

1. В коде
2. В XAML
3. DataTemplate

ДЕМО

DataTemplatesDemo

Сообщения



ДЕМО

MultipleVMDemo

Источники информации

<http://www.galasoft.ch/mvvm/getstarted>

<http://stackoverflow.com/questions/tagged/mvvm>

<http://stackoverflow.com/questions/tagged/mvvm-light>

<http://www.google.com>