



# Владислав Климов

iOS developer

# Главный экран

E  
D  
U  
C  
A  
T  
I  
O  
N  
*Surf*

Архитектуры

Работа с навигацией

Коллекции

Базовая работа с версткой

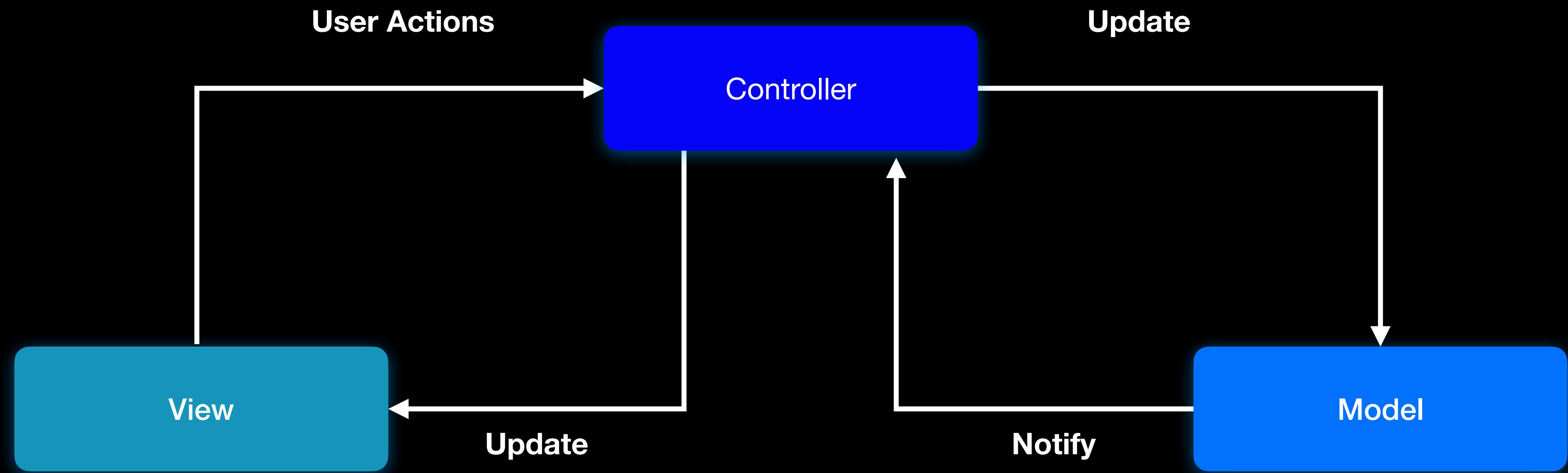
Архитектуры

Работа с навигацией

Коллекции

Базовая работа с версткой

# MVC



# Model

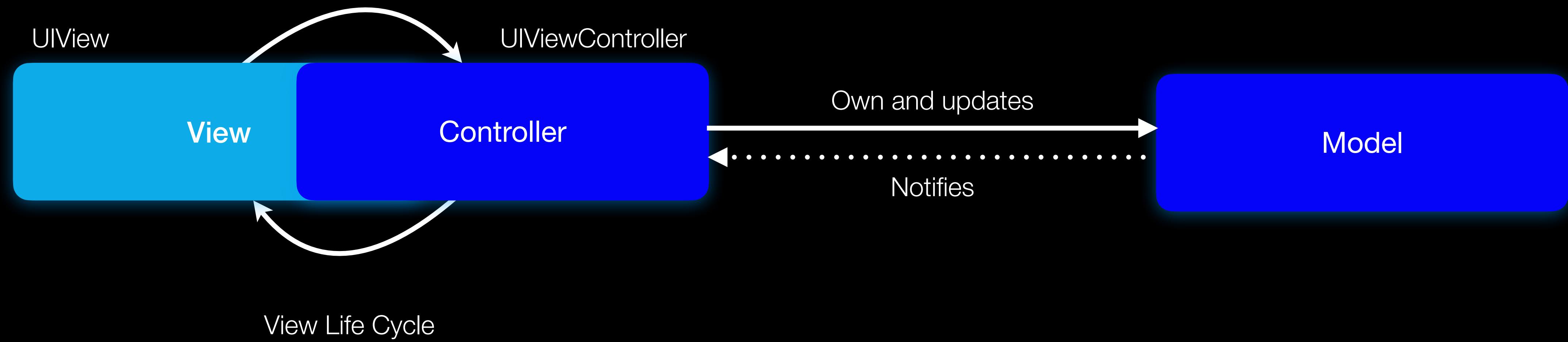
- Содержит в себе данные
- Не взаимодействует с View на прямую
- Манипулирует данными

# View

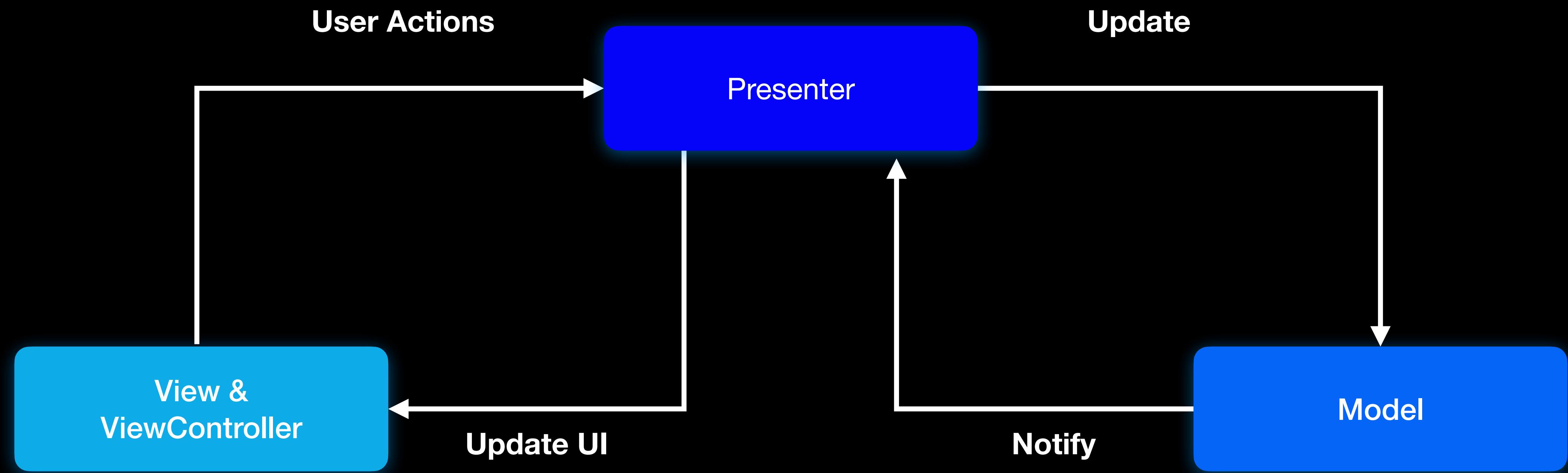
- Отображает контент пользователю
- Обрабатывает действия пользователя

# Controller

- Посредник между Model и View
- Управляет координацией в приложении
- Управляет жизненными циклами объектов



# MVP



Архитектуры

Работа с навигацией

Коллекции

Базовая работа с версткой

# Способы навигации

- Подключив кнопку к VC в Storyboard
- С помощью segue
- Из кода

Архитектуры

Работа с навигацией

Коллекции

Базовая работа с версткой

# UICollectionView

Объект, который управляет упорядоченной коллекцией элементов и показывает их используя кастомизируемый лейаут.

# Отображение контента

- UICollectionViewLayout
- UICollectionViewDataSource

# DataSource

- UICollectionViewDataSource - protocol
- UICollectionViewDiffableDataSource - class

Ячейки в UICollectionView переиспользуемые 🤝

Архитектуры

Работа с навигацией

Коллекции

Базовая работа с версткой

# AutoLayout

AutoLayout - механизм, который занимается  
динамическим вычислением позиции и размера всех view  
в View иерархии, на основе constraints - правил заданных  
для того или иного view.

E D U  
Surf C  
N O I Y