



Scala

Tinkoff Fintech 2019



Future/Actor/Task

Занятие 9

Future

1. Future
2. ExecutionContext
3. ожидание выполнения
4. комбинаторы
5. обработка ошибок
6. еще полезные методы
7. Promise

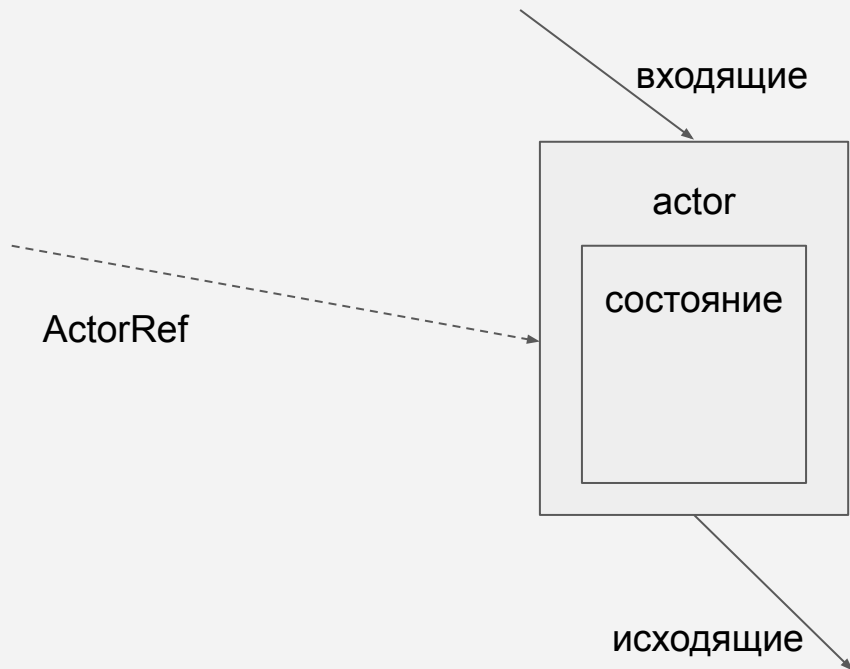
Future



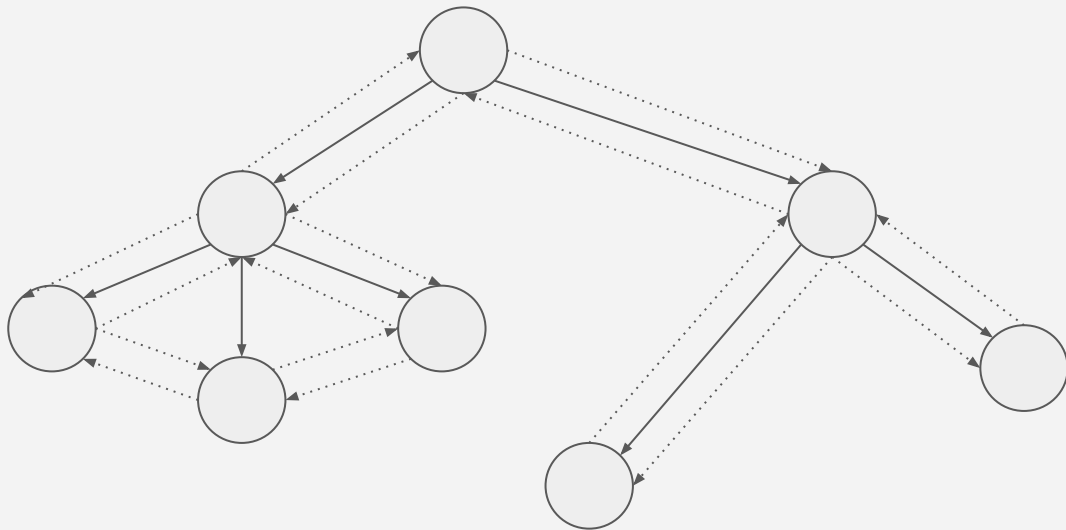
Actor

1. понятие актора
2. иерархия акторов
3. старт акторной системы, создание акторов
4. работа с сообщениями
5. обработка ошибок

Actor



Иерархия



Monix



Monix

1. Task
2. Scheduler
3. ExecutionModel
4. Fiber
5. AsyncVar, AsyncQueue

Дальше

1. cats-effects IO
2. ZIO

Домашнее задание

Пересадить twiiterAPI на Future



That's all