

ОБЗОР МОБИЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ

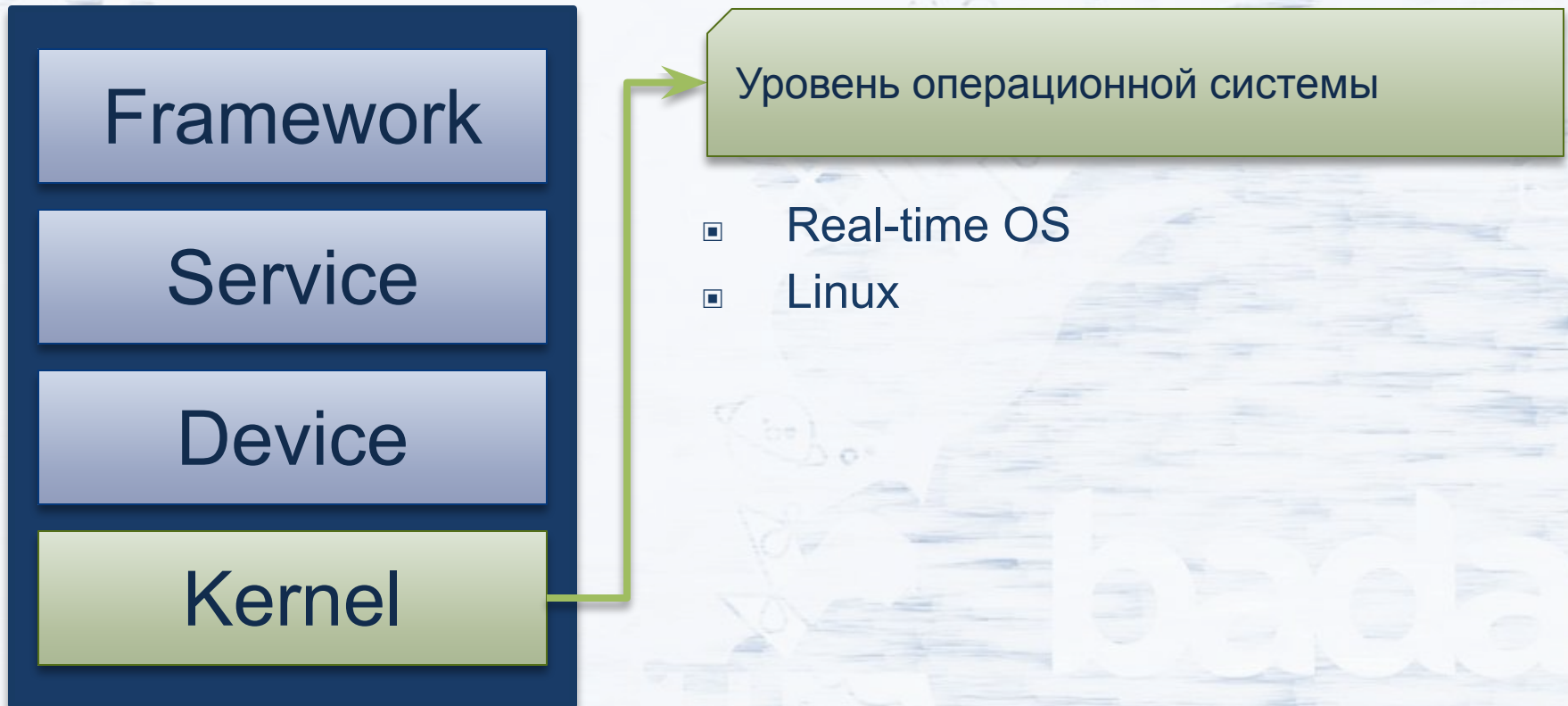
Мокеев Евгений
UWDC2011

bada

SAMSUNG

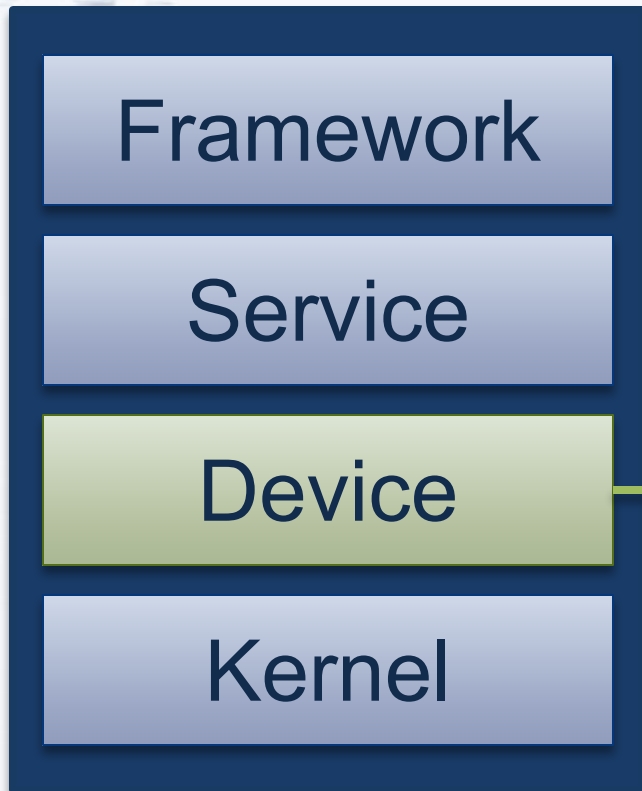
Что такое?

bada



Что такое?

bada

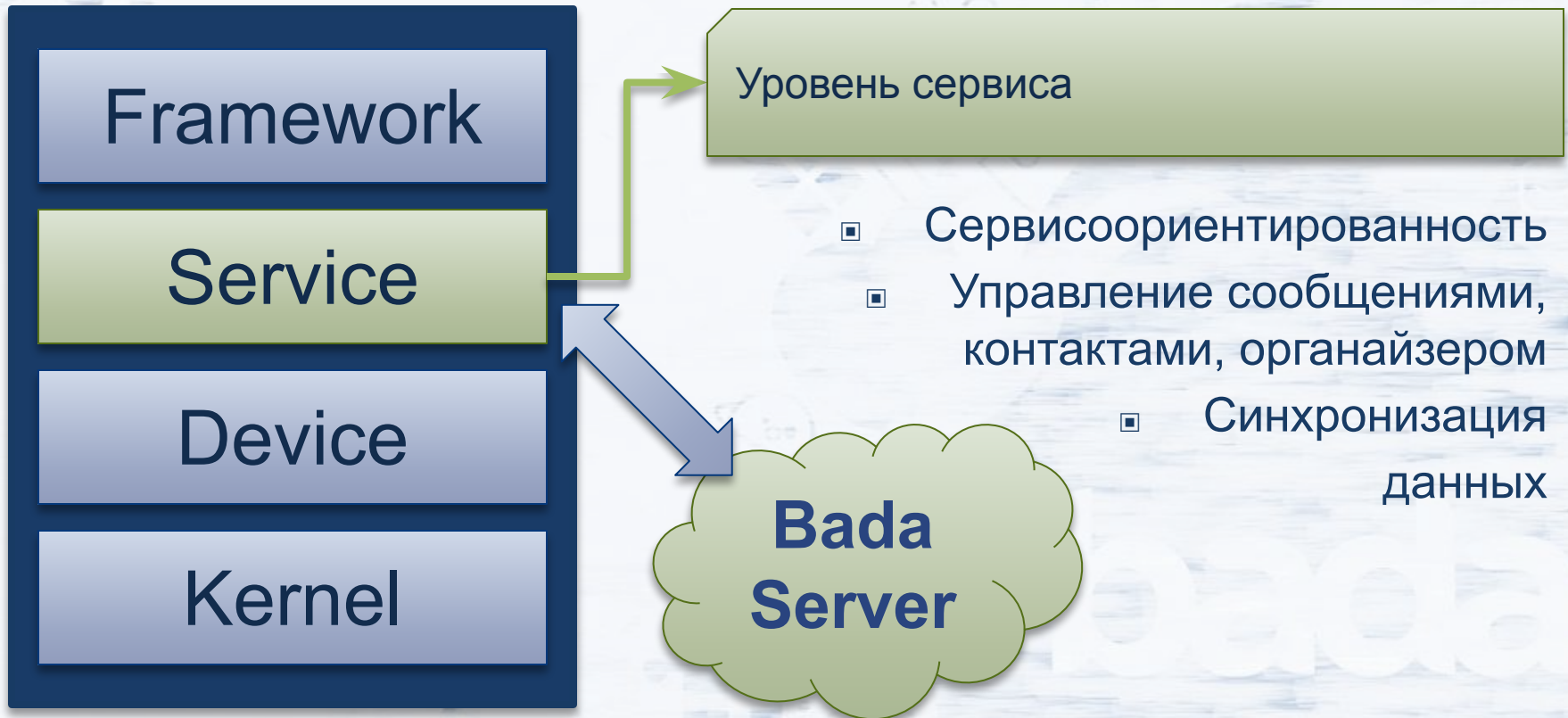


Уровень устройства

- ▣ Базовые функции
- ▣ Работа с окнами и событиями
- ▣ Безопасность
- ▣ Графика
- ▣ Мультимедиа
- ▣ ... и так далее

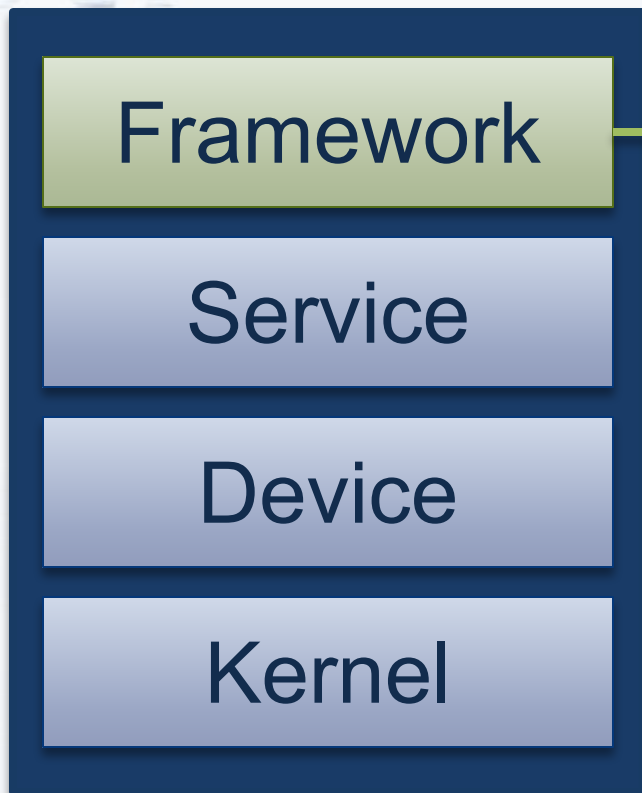
Что такое?

bada



Что такое?

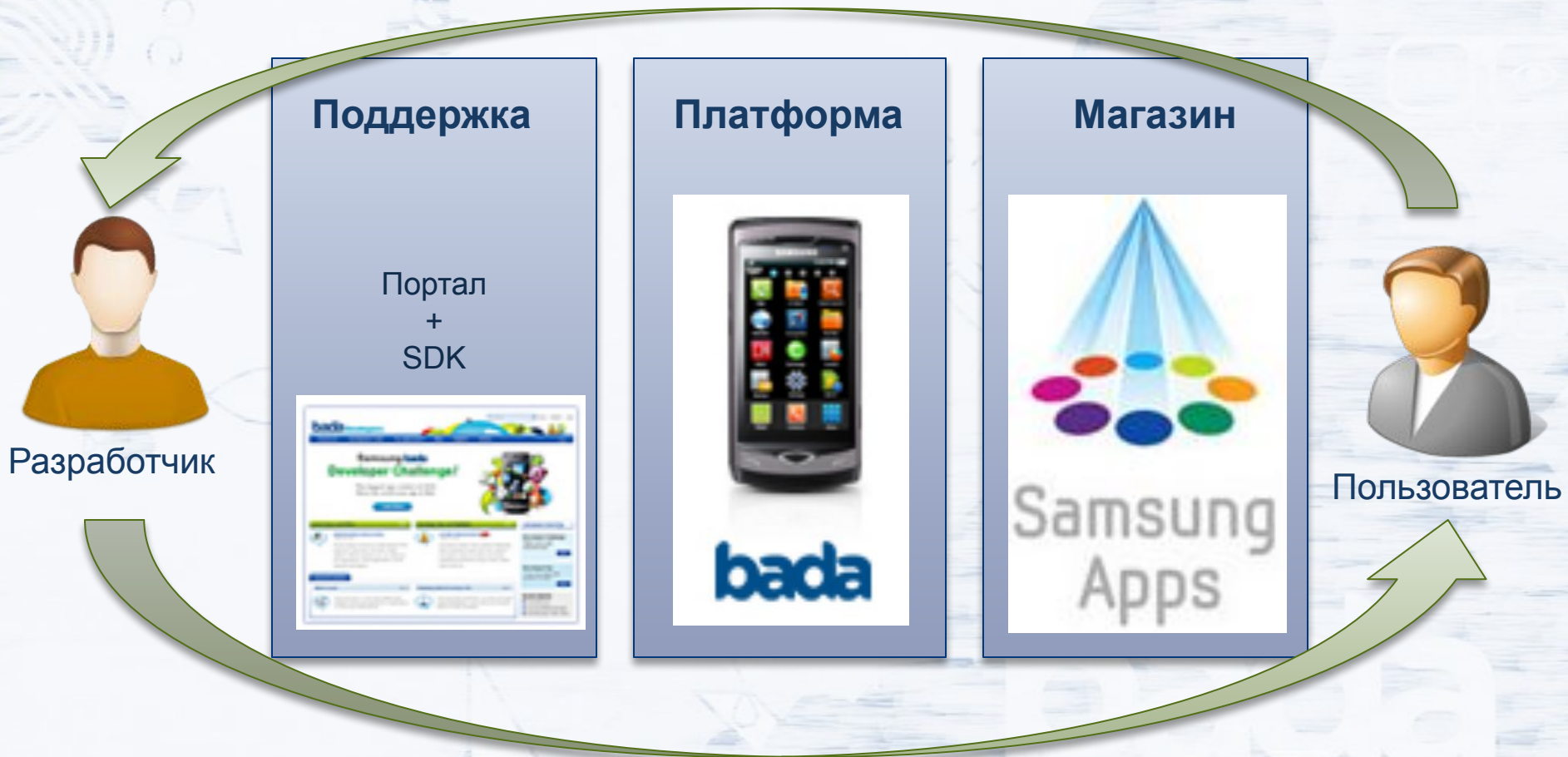
bada



Открытое API

- Доступ к нижним уровням
- Среда выполнения приложений
- C++

Экосистема



Инструментарий

■ Сайты

- <http://bada.com>
- <http://developer.bada.com>
- <http://developer.bada.com/badaforum/>

■ SDK

- Документация
- Bada IDE:
 - Eclipse RCP and CDT-based
 - GNU tool-chain for building and debugging
- Симулятор
- Готовые примеры

Процесс разработки

Дизайн

Разработка

Тестирование

Магазин приложений



Процесс разработки



API



UI и графика



Сенсоры



Communication, i18n, Media,
Security, IO



Social, Content, Location



Коммерция

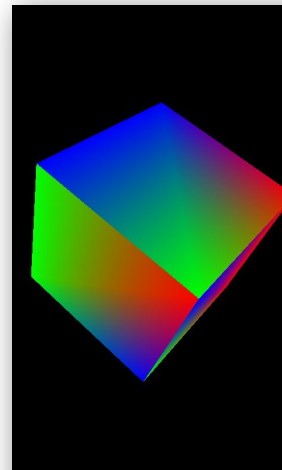
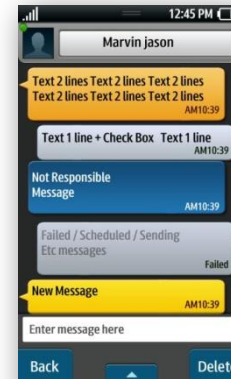
UI и графика



- **Control**
 - UI controls
 - Panels
 - Containers
 - Flash Control
 - Web Control
 - Map Control



- **Canvas**
 - Bitmap
 - Shapes
 - EnrichedText
- **OpenGL ES**



Сенсоры



Acceleration

Magnetic

Proximity

Tilt

Haptic

Motion

TouchEvent

FaceDetector

WeatherSensor

SensorManager

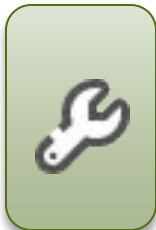
SensorData



UI и графика



Сенсоры



**Communication, i18n, Media,
Security, IO**



Social, Content, Location



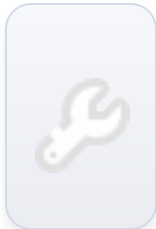
Коммерция



UI и графика



Сенсоры



Communication, i18n, Media,
Security, IO

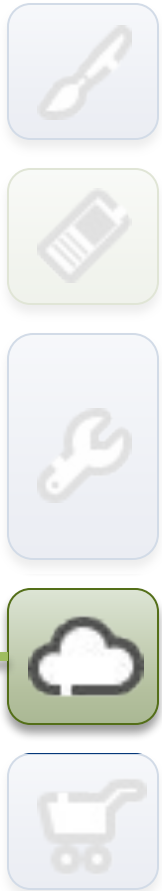


Social, Content, Location



Коммерция

Social, Content, Location

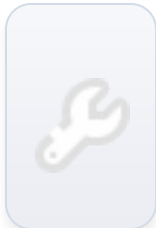




UI и графика



Сенсоры



Communication, i18n, Media,
Security, IO



Social, Content, Location



Коммерция

Процесс разработки



Тестирование

- ▣ GNU Debugger, bada Testing Tool
- ▣ Resource Monitor
- ▣ Event Injector
 - Тестирование в «боевых условиях»
- ▣ bada Sequencer Tool
 - Экономия времени программиста
 - Повторное тестирование интерфейса
 - Стресс-тестирование
- ▣ Remote Test Lab
 - Тестирование на различных моделях
 - Бесплатно, но по системе кредитов

Процесс разработки



Сертификация

