**Глоссарий**

Для успешного освоения материала рекомендуем вам изучить следующие понятия:

**API**

*Application programming interface*. Интерфейс, позволяющий двум независимым компонентам программного обеспечения обмениваться информацией

**JSON**

*JavaScript Object Notation*. Текстовый формат обмена данными, основанный на JavaScript

**XML**

*eXtensible Markup Language*. Расширяемый язык разметки

**Мобильное приложение**

*Mobile application*. Программное обеспечение, предназначенное для работы на смартфонах, планшетах и других мобильных устройствах, разработанное для конкретной платформы (iOS, Android, Windows Phone и т. д.)

**Привязка данных**

*Binding.* Процесс, который устанавливает соединение между UI (пользовательским интерфейсом) приложения и бизнес-логикой

**Эмулятор**

*Emulator.* Аппаратное или программное обеспечение, которое позволяет одной компьютерной системе (называемой хостом) вести себя как другая компьютерная система (называемая гостем)

**Намерение**

*Intent.* Программный механизм, который позволяет пользователям координировать функции различных действий для достижения цели

**Сериализация**

*Serialization*. Процесс перевода какой-либо структуры данных в последовательность битов

**Десериализация**

*Deserialization.* Восстановление начального состояния структуры данных из битовой последовательности