**Глоссарий**

Для успешного освоения материала рекомендуем вам изучить следующие понятия:

**API**

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

**Запрос**

*Query.* Средство выбора необходимой информации из базы данных

**Интерфейс пользователя или пользовательский интерфейс**

*UI.* Интерфейс, обеспечивающий передачу информации между пользователем-человеком и программно-аппаратными компонентами компьютерной системы

**Класс**

*Class*. Элемент программного обеспечения, описывающий абстрактный тип данных и его частичную или полную реализацию

**Конструктор класса**

*Constructor.* Специальный блок инструкций, вызываемый при создании объекта

**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.)

**Намерение**

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

**Элемент управления**

*Control*. Элемент, который предназначен для взаимодействия с пользователем или для отображения ему какой-либо информации

**Эмулятор**

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