Neoflex

1. Стек — набор технологий, инструментов и программных решений, используемых для разработки и поддержки приложения или системы. Например, веб-стек может включать HTML, CSS, JavaScript, базу данных и серверный язык программирования.

2. Микросервисная архитектура — архитектурный стиль разработки программного обеспечения, при котором приложение разбивается на небольшие независимые сервисы, каждый из которых выполняет определённую бизнес-функцию и взаимодействует с другими через API.

3. Микросервис — небольшой независимый сервис в рамках микросервисной архитектуры, который отвечает за выполнение конкретной задачи или функции. Каждый микросервис разрабатывается, развёртывается и масштабируется независимо от других.

4. Развёртывание (Deployment) — Процесс переноса программного обеспечения (например, приложения или сервиса) из среды разработки в рабочую среду, где оно становится доступным для конечных пользователей.

5. Изоляция процесса — принцип, при котором процессы или компоненты системы работают независимо друг от друга, что позволяет минимизировать влияние сбоев в одном процессе на другие. В микросервисной архитектуре это достигается за счёт независимости сервисов.

6. Монолитная архитектура — архитектурный подход, при котором приложение разрабатывается как единое целое, где все компоненты (например, база данных, серверная и клиентская части) тесно связаны и работают в рамках одного процесса.

7. Деплой (Deploy) — то же, что и развёртывание. Процесс вывода нового или обновлённого программного обеспечения в эксплуатацию, включая его установку, настройку и запуск в рабочей среде.

8. Децентрализация — принцип распределения управления, данных или процессов между несколькими независимыми узлами или компонентами, что позволяет избежать единой точки отказа и повысить отказоустойчивость системы.

9. Agile (Гибкая методология разработки) — подход к управлению проектами и разработке программного обеспечения, который предполагает итеративную и инкрементальную работу, гибкость к изменениям и тесное взаимодействие с заказчиком. Основной акцент делается на быструю адаптацию к требованиям.

10. Kanban (Канбан) — метод управления рабочими процессами, который визуализирует задачи на доске (обычно разделённой на столбцы, например, "Сделать", "В процессе", "Готово"). Цель — оптимизировать поток задач и минимизировать время выполнения.