База даних (англ. database) – сукупність даних, організованих відповідно до концепції, яка описує характеристику цих даних і взаємозв'язки між їх елементами.

Декомпозиція — науковий метод, що використовує структуру завдання і дозволяє замінити вирішення одного великого завдання рішенням серії менших завдань, нехай і взаємопов'язаних, але більш простих.

Мікросервіси — архітектурний стиль, за яким єдиний застосунок будується як сукупність невеличких сервісів, кожен з яких працює у своєму власному процесі та спілкується з рештою, використовуючи прості та швидкі протоколи передачі даних, зазвичай HTTP.

Програмне забезпечення — сукупність програм системи оброблення інформації та програмних документів, необхідних для експлуатації цих програм.

Рефакторинг — процес редагування програмного коду, внутрішньої структури програмного забезпечення для полегшення розуміння коду та внесення подальших правок без зміни зовнішньої поведінки самої системи.

Ідентифікатор — ім'я об'єкта програми (змінної, масиву, структури, функції тощо), що дозволяє звернутись до об'єкта; ознака, яка цілком визначає сутність, в наперед визначеному просторі.

SQL (англ. Structured query language — мова структурованих запитів) — декларативна мова програмування для взаємодії користувача з базами даних, що застосовується для формування запитів, оновлення і керування реляційними БД, створення схеми бази даних та її модифікації, системи контролю за доступом до бази даних.

Фреймворк (англ. framework – каркас) – це програмне середовище, яке спрощує та прискорює створення програмного забезпечення.

IDE або інтегроване середовище розробки – це програма, призначена для допомоги програмістам та розробникам у створенні програмного забезпечення.

Репозиторій (англ. repository) — спеціальний сервер, на якому зберігається і з якого можна завантажити програмне забезпечення.

Міграція даних — це процес вибору, підготовки, вилучення та перетворення даних і постійного перенесення їх з однієї комп'ютерної системи зберігання в іншу.