

## 12.2 Що таке SQL

Сайт: [ІТ курси](#)

Курс: QA manual v.5.0/2024

Книга: 12.2 Що таке SQL

Надруковано: Мусятовська Олена

Дата: субота 5 квітня 2025 02:41

# Зміст

[Що таке SQL](#)

[Що таке SQL](#)

# Що таке SQL

## Що таке SQL



Щоб створити запит до бази даних часто використовують SQL. SQL дає змогу додавати, редагувати та видаляти інформацію, що міститься у таблицях.

**SQL (Structured Query Language)** – це мова програмування для роботи з наборами фактів і зв'язками між ними. SQL використовується для роботи з даними. На відміну від багатьох мов програмування, мова SQL дуже проста. Подібно до інших мов програмування, SQL – це міжнародний стандарт, визнаний такими організаціями зі стандартизації, як ISO й ANSI.

# Що таке SQL

## Що таке SQL



Мовою SQL описуються набори даних, які можуть допомогти відповісти на запитання. Використовуючи SQL, потрібно застосовувати правильний синтаксис. Синтаксис – це набір правил, які забезпечують правильне поєднання елементів мови. Синтаксис SQL базується на синтаксисі англійської мови та має багато спільних елементів із синтаксисом Visual Basic for Applications (VBA).

♦ Щоб створити запит до бази даних часто використовують SQL. SQL дає змогу додавати, редагувати та видаляти інформацію, що міститься у таблицях.

