СЕРТИФІКАТ

ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

ЦИНКОВСЬКИЙ ДМИТРО ВОЛОДИМИРОВИЧ

УСПІШНО ЗАКІНЧИВ(ЛА) КУРС

«Python для баз даних»

Ви опанували:

- основні принципи роботи баз даних;
- основи візуалізації даних за допомогою бібліотеки D3.js для створення інтерактивних візуалізацій;
- принципи багатоступеневих процесів збору, аналізу та обробки даних;
- основи SQL.

Перевірка автентичності сертифікату

виданий 12.09.2025

PROMETHEUS