

СЕРТИФІКАТ

ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

ВОЛОДИМИР ГАВРИЛКІВ

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 багатоступневих процесів збору, аналізу та обробки даних;
- основи SQL.



Перевірка
автентичності
сертифікату

виданий
13.05.2025

PROMETHEUS

