



детальніше про курс

Курс Візуалізація даних з Google Sheets і Looker Studio Online

BASIC LEVEL

🕒 10 занять 📅 2 заняття на тиждень

ВИВЧАЄМО ТАКІ ТЕХНОЛОГІЇ



Google Spreadsheet



ChatGPT



Looker Studio

ПРОГРАМА КУРСУ

1. Вступ до Google Sheets

- Ознайомлення з інтерфейсом
- Робота з файлами
- Основні типи даних
- Формати та оформлення даних

2. Форматування даних

- Форматування комірок
- Умовне форматування
- Закріплення рядків і стовпців

3. Формули та функції (Частина 1)

- Основні формули
- Логічні функції
- Функції умовного підрахунку
- Вкладені функції

4. Формули та функції (Частина 2)

- Робота з масивами даних
 - Функції роботи з текстом
 - Функції роботи з датами та часом
-

5. Сортування та фільтрація даних

- Сортування даних
 - Фільтрація даних
 - Зрізи даних
-

6. Візуалізація даних (Основи)

- Створення діаграм і графіків
 - Налаштування діаграм
 - Комбіновані діаграми
-

7. Візуалізація даних (Розширене)

- Динамічні діаграми
 - Графіки трендів
 - Інтеграція умовного форматування
-

8. Зведені таблиці та аналіз даних

- Створення зведених таблиць
 - Аналіз даних за допомогою зведених таблиць
-

9. Вступ до Looker (BI-платформа)

- Ознайомлення з Looker
 - Підключення джерел даних
 - Створення запитів і звітів
 - Візуалізація даних у Looker
-

10. Практика та вирішення бізнес-кейсів

- Розбір реальних бізнес-завдань
- Оптимізація таблиць і процесів
- Інтеграція Google Sheets з іншими інструментами
- Підбиття підсумків курсу

- OpenAI GPT для генерації текстових звітів або висновків за шаблоном на основі даних із Google Sheets
-

✔ В кінці курсу виконується дипломний проєкт.