



детальніше про курс

Курс Data Analytics Basic Online

BASIC LEVEL

🕒 20 занять 📅 2 заняття на тиждень

ВИВЧАЄМО ТАКІ ТЕХНОЛОГІЇ



Excel



SQL



Power BI

ПРОГРАМА КУРСУ

1. Хто такий дата-аналітик і чим він займається

- Що має знати та вміти дата-аналітик
- Види аналізу даних
- Де дата-аналітики беруть інформацію
- Сфери, в яких потрібні дата-аналітики і як вони допомагають компаніям

2. Data driven підхід і big data

- Що таке data driven підхід
- Загальні характеристики великих даних
- Інструменти для обробки та роботи з даними (SQL, PowerBI та інші)

3. Виявлення проблем та формулювання завдань

- Початок роботи дата-аналітика
- Визначення потреб, збір інформації, декомпозиція задач
- Принципи спілкування зі стейкхолдерами
- Розробка плану аналізу

4. Excel як аналітичний інструмент

- Чому Excel часто недооцінюють?

- Математичні формули та функції
 - Фільтрування та сортування даних
 - Логічні функції в Excel
 - Пошук даних
 - Зведені таблиці
-

5. Робочій день дата-аналітика

- Ранкові стендапи в agile-командах
 - Розподіл завдань в команді за допомогою системи управління проектами Jira
 - Робота аналітика над задачами та фінальний продукт дата-аналітики
 - Ретро як засіб підбивання підсумків виконаної роботи та рефлексії щодо спринта
-

6. Візуалізація даних

- Що має містити хороша візуалізація даних
 - Вибір правильного типу графіка для візуалізації даних
 - Правила хорошої візуалізації
-

7. Інструменти для візуалізації даних

- Огляд найпопулярніших інструментів візуалізації даних
 - Побудова аналітичних дашбордів
 - Які можливості відкриває візуалізація даних
-