hillel IT school

Kypc Data Analytics Basic Online



BASIC LEVEL

🐧 20 занятий 💾 2 занятия в неделю

ИЗУЧАЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ







Excel

SQL

Power BI

ПРОГРАММА КУРСА

- 1. Кто такой дата-аналитик и чем он занимается
- Что должно знать и уметь дата-аналитик
- Виды анализа данных
- Где дата-аналитики берут информацию
- Сферы, в которых нужны дата-аналитики и как они помогают компаниям

2. Data driven подход и big data

- Что такое data driven подход
- Общие характеристики больших данных
- Инструменты для обработки и работы с данными (SQL, PowerBI и др.)

3. Выявление проблем и формулировка задач

- Начало работы дата-аналитика
- Определение потребностей, сбор информации, декомпозиция задач
- Принципы общения со стейкхолдерами
- Разработка плана анализа

4. Excel как аналитический инструмент

• Почему Excel часто недооценивают?

- Математические формулы и функции
- Фильтрация и сортировка данных
- Логические функции в Excel
- Поиск данных
- Сводные таблицы

5. Рабочий день дата-аналитика

- Утренние стендапы в agile-командах
- Распределение задач в команде с помощью системы управления проектами Jira
- Работа аналитика задач и финальный продукт дата-аналитики
- Ретро как средство подведения итогов проделанной работы и рефлексии по спринту

6. Визуализация данных

- Что должно содержать хорошая визуализация данных
- Выбор правильного типа графика для визуализации данных
- Правила хорошей визуализации

7. Инструменты для визуализации данных

- Обзор самых популярных инструментов визуализации данных
- Построение аналитических дашбордов
- Какие возможности открывает визуализация данных

БОНУСЫ КУРСА



Free English Speaking Club

ithillel.ua