

Power BI testo užduotys

1. Duomenų įkėlimas į Power BI (Sakila DB)

Atlikti užduotis iš *PowerBI_DataSources_SAKILA_tasks*:

- Parengti **korektišką SQL užklausą**, prisijungiant prie **MySQL Sakila** duomenų bazės.
- Įkelti duomenis į **Power Query** ir atlikti numatytą **vizualizacijų** užduotį.

Tikslas: parodyti gebėjimą **teisingai ir tvarkingai įkelti duomenis** į Power BI, parinkti tinkamas vizualizacijas.

2. Verslo duomenų analitika

Parengti **Sales Analysis Report**, apimantį:

- **Sales Overview**
- **Customer Details**
- **Product Details**

Užduoties reikalavimai:

- Sukurti **semantinį duomenų modelį**.
- Parengti **DAX skaičiavimus**.
- Sukurti **tinkamas vizualizacijas**.
- Naudoti **Bookmarks, navigaciją** ir **drill-down / drill-through** funkcionalumą.

Vertinimas:

- Kiekviena užduotis vertinama **iki 10 balų**.
- Galutinis įvertinimas – **bendras balų vidurkis**.

Bendras tikslas:

Įsisavinti **IV modulio „Įvadas į Power BI“** teoriją ir įgyti **praktinius, darbo rinkai parengtus (job-ready) įgūdžius**.

Testo medžiaga:

Visa reikalinga medžiaga pateikta **IV modulio aplanke**.