

# SQL a Python mini projekt: Analýza Filmové Databáze Sakila

## Cíl projektu

Tento projekt demonstruje analytické SQL dotazy a jejich vizualizaci pomocí Pythonu. Pracujeme s filmovou databází **Sakila**, která obsahuje informace o filmech, hercích, kategoriích, zákaznících a výpůjčkách.

## Co tento projekt ukazuje?

1. Že umím psát skripty pro analýzu dat.
2. Že umím **JOINy, agregace, poddotazy a GROUP BY**.
3. Že umím **Python a SQLite** pro vizualizaci dat.

## Struktura projektu

Soubor	Popis
Sakila.db	Databáze
Skript.sql	Obsahuje SQL dotazy analyzující databázi
Graf.py	Python skript, který provádí SQL dotaz a vytváří vizualizaci
Readme.pdf	Tento dokument, vysvětlující obsah projektu