# Projekt 2 – Vylepšený Task Manager

Tento projekt je součástí kurzu IT Tester – Python (Engeto). Cílem je vytvořit správce úkolů propojeného s MySQL databází a doplněného o automatizované testy pomocí pytest.

## Struktura projektu

- task\_manager.py – hlavní aplikace s CRUD funkcemi

- test\_task\_manager.py – testy funkcí pomocí pytest

- vytvoreni\_databaze.sql – skript pro vytvoření databáze a tabulky

- README.md – přehled a instrukce ke spuštění

## Použité technologie

- Python 3.x

- MySQL (mysql-connector-python)

- pytest

## Funkce aplikace

1. Přidání úkolu (název, popis, stav, termín)

2. Zobrazení všech úkolů

3. Aktualizace stavu úkolu

4. Odstranění úkolu

## Instrukce ke spuštění

1. Spusť SQL skript vytvoreni\_databaze.sql ve své MySQL databázi

2. Spusť task\_manager.py (v Pythonu musí být nainstalován mysql-connector-python)

3. Testy spustíš pomocí příkazu: pytest test\_task\_manager.py