# Engeto\_Project\_SQL

**Online Data Academy, part 1 (SQL).**

Ahoj Matěji nebo Filipe nebo kdokoli kdo má vynést ortel nad mou prací:)

**Repositář** obsahuje tyto následující soubory:

**Project\_Assignment** - obsahuje zadání projektu.

**Research\_Questions\_And\_Answers** - obsahuje výzkumné otázky a odpovědi k nim.

**Project:**

**t\_Ian\_Alexandr\_Byma\_project\_SQL\_primary\_final** - obsahuje script pro vytvoření primární tabulky dle zadání:

1. czechia\_payroll – Informace o mzdách v různých odvětvích za několikaleté období. Datová sada pochází z Portálu otevřených dat ČR.
2. czechia\_payroll\_calculation – Číselník kalkulací v tabulce mezd.
3. czechia\_payroll\_industry\_branch – Číselník odvětví v tabulce mezd.
4. czechia\_payroll\_unit – Číselník jednotek hodnot v tabulce mezd.
5. czechia\_payroll\_value\_type – Číselník typů hodnot v tabulce mezd.

**t\_Ian\_Alexandr\_Byma\_project\_SQL\_Food** - obsahuje script pro vytvoření tabulky dle zadání:

1. czechia\_price – Informace o cenách vybraných potravin za několikaleté období. Datová sada pochází z Portálu otevřených dat ČR.
2. czechia\_price\_category – Číselník kategorií potravin, které se vyskytují v našem přehledu.

**t\_Ian\_Alexandr\_Byma\_project\_SQL\_secondary\_final** - obsahuje script pro vytvoření sekundární tabulky (tabulka economies).

1. economies - HDP, GINI, daňová zátěž, atd. pro daný stát a rok.

Veškeré otázky a odpovědi jsou obsaženy jak v kódu Projektu, tak v samostatném textovém souboru. (Přemýšlel jsem, jestli mám význam se u otázek více rozepisovat, ale nakonec jsem se rozhodl že jak kód Projektu, tak textový soubor bude obsahovat ty samé výstupy, aby byla odpověď zcela jasná. Pouze jsem někdy doplnil odpověď o podstatné informace nebo pokud byla odpověď ‘FALSE’, uvedl jsem hodnotu, která byla k splnění limitů nejblíž.

Děkuji za čas, který jste věnovali mému projektu a těším se na Váš názor, v projektu se pravděpodobně objeví i to co se Vám nebude zas tak líbit, takže samozřejmě budu rád i za kritiku. :-)

Alex