Průvodní dokumentace k projektu

Před tím, než jsem začala přímo pracovat na projektu, jsem si přečetla a rozdělila zadané body určené ke zpracování. Dále jsem si pročetla tabulky, které bych k tomuto projektu mohla využít.

Projekt jsem začala tvořit postupně od zadaného prvního bodu až po poslední.  
Nejprve jsem si vždy na localhostu vytvořila view, kde jsem vytvořila a poté provedla zkoušku, jestli vše funguje, jak by mělo. Když vše souhlasilo, změnila jsem view na table.  
Projekt byl rozdělen do 3 částí, proto jsem na konci všech částí spojila tabulky dohromady. Opět nejdříve pomocí view, kde jsem měla možnost, ještě spojení tabulek doupravit. Když se tabulky spojily, jak měly, z view jsem opět vytvořila table s názvem hotové části.  
Nakonec jsem spojila všechny tabulky do jedné finální, která by měla splňovat vše ze zadaného úkolu.

Musela jsem poupravit některá města a země, jelikož jejich původní název obsahoval nulové hodnoty. Dále jsem si nebyla jistá v části, kdy měly být srážky nenulové. Chvíli jsem přemýšlela, jak je to zde provedeno s časovým pásmem uvedených zemí. Dále nebylo uveden mezník pro den a noc, proto jsem zvolila 6:00 – 19:00.  
Když jsem si nebyla jistá s funkcemi, nebo MariaDB vykázala nějakou syntax, pomáhala jsem si přes MariaDB dokumentaci (MariaDB Server Documentation - MariaDB Knowledge Base), W3Schools (SQL Tutorial (w3schools.com)) a pomohly i diskuze na Slack overflow (<https://stackoverflow.com/>).

Největší potíže jsem měla s částí, kde jsem měla zjistit podíly jednotlivých náboženství a spojení do finální tabulky.  
Pro práci jsem využila tabulky: countries, economies, life\_expectancy, religions, covid19\_basic\_differences, covid19\_testing, weather, lookup\_table.