

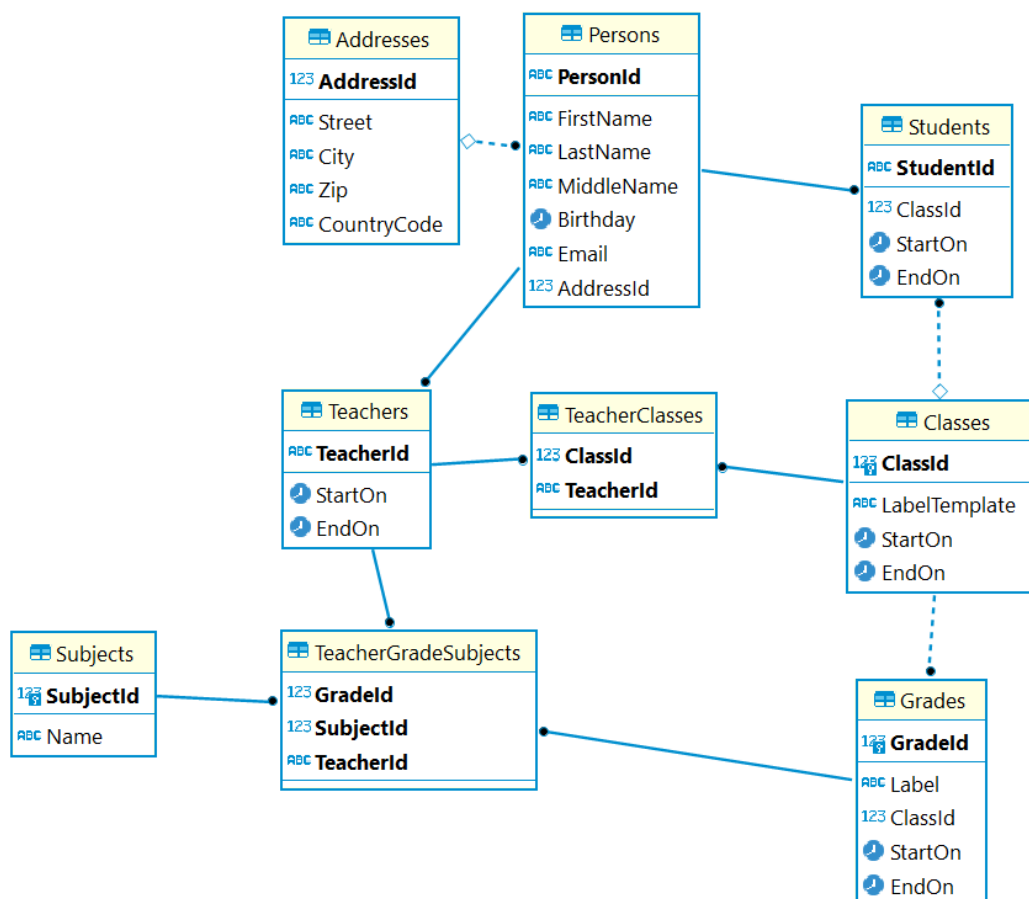
SQL dotazy - studenti/učitelé/předměty

Zadání

1. Pro model na obrázku níže vytvořte tabulky a vazby v databázi [test] ve schématu identifikovaném Vaším příjmením.
2. Překopírujte do tabulek ve Vašem schématu data z tabulek ve schématu [test.princ].
3. Pomocí jazyka SQL ve svém schématu přidejte k Vašemu záznamu studenta Váš email a přidejte se do správné třídy.
4. Pomocí jazyka SQL přidejte i ostatní Vaše spolužáky do Vaší třídy.
5. Pomocí jazyka SQL získejte data pro následující dotazy:
 1. Jaké předměty jsou vyučovány v P2A? (bez duplicit)
 2. Jaké jiné předměty jsou ještě vyučovány? (bez duplicit)
 3. Kolik studentů na škole studuje? (ročník a počet)
 4. Kolik studentů ve škole nestuduje?
 5. U každého studenta uveďte, zda dostudoval, předčasně odešel, studuje a nebo nastoupí.
 6. Kolik studentů dostudovalo nebo předčasně ukončilo studium? (počet a rok)
 7. Kolik studentů na škole studuje dle ročníku? (číslo ročníku (1 až 4) a počet)

Výsledkem je skript s příkazy jazyka SQL, který provede všechny úpravy a dotazy. Tedy minimálně SQL pro body 3, 4 a 5 (výše).

Model



Nápověda

Školní SQL server

IP: 10.10.10.160

Login: student

Heslo: Educat*on

DB: ds_population

Client

HeidiSQL (free, portable)

DBeaver (free, portable)

MS SQL Management Studio (free)

