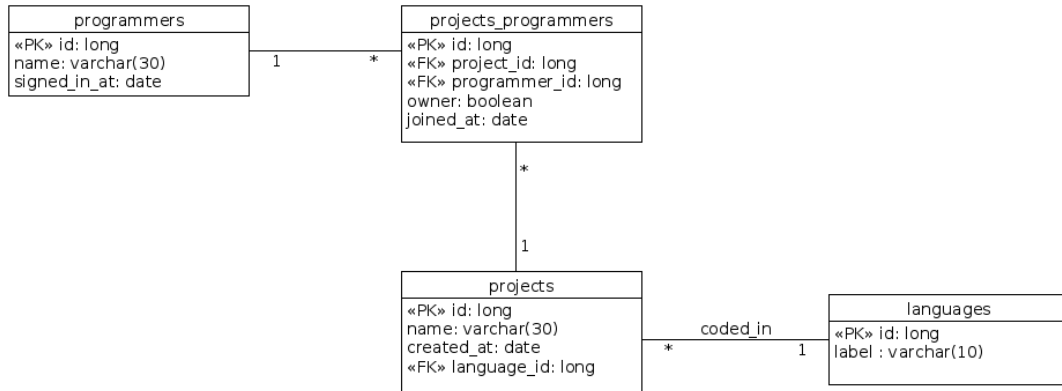


Cvičenie 3 - DB Queries

SQL súbor *cvicenie3.sql* obsahuje schému aj dáta, nad ktorými je potrebné uskutočniť dopyty uvedené nižšie. Schéma vyzerá nasledovne:



1. Napíšte SELECT, ktorý vráti mená a dátumy registrácie všetkých programátorov.
2. Napíšte SELECT, ktorý vráti mená a dátumy registrácie všetkých programátorov, ktorých mená začínajú na písmo no R.
3. Napíšte SELECT, ktorý vráti meno a dátum registrácie najnovšieho programátora, ktorého meno začína na písmeno R. Hint: limit.
4. Napíšte SELECT, ktorý vráti mená všetkých programátorov, ktorí majú meno kratšie ako 12 znakov.
5. Napíšte SELECT, ktorý vráti mená všetkých programátorov, pričom tí, ktorí majú meno dlhšie ako 12 znakov ho budú mať skrátené na 12 znakov.
6. Napíšte SELECT, ktorý vráti mená všetkých programátorov vypísané naopak a veľkými písmenami.
7. Napíšte SELECT, ktorý vráti len prvé slovo z mien všetkých programátorov.
8. Napíšte SELECT, ktorý vráti mená a dátumy registrácie všetkých programátorov, ktorí sa zaregistrovali v roku 2016.
9. Napíšte SELECT, ktorý vráti mená a dátumy registrácie všetkých programátorov, ktorí sa zaregistrovali vo februári roku 2016.
10. Napíšte SELECT, ktorý vráti mená všetkých programátorov a počet dní medzi dátumom ich registrácie a prvým aprílom 2016S usporiadaný od najmenšieho po najväčší.

11. Napíšte SELECT, ktorý vráti label všetkých jazykov, ktoré majú aspoň jeden projekt.
12. Napíšte SELECT, ktorý vráti label všetkých jazykov, ktoré majú aspoň jeden projekt, ktorý začal v roku 2014.
13. Napíšte SELECT, ktorý vráti mená všetkých projektov, na ktorých sa programuje v jazykoch ruby alebo python (Hint: IN).
14. Napíšte SELECT, ktorý vráti mená všetkých python programátorov.
15. Napíšte SELECT, ktorý vráti mená všetkých python programátorov, ktorí sú vlastníkami (hoc aj nepython) projektu