

Návrh dátového modelu

Databázové systémy

Meno: **Tomáš Belluš**

E-mail: tomas.bellus@gmail.com

Cvičiaci: **Ing. Ondrej Kachman**

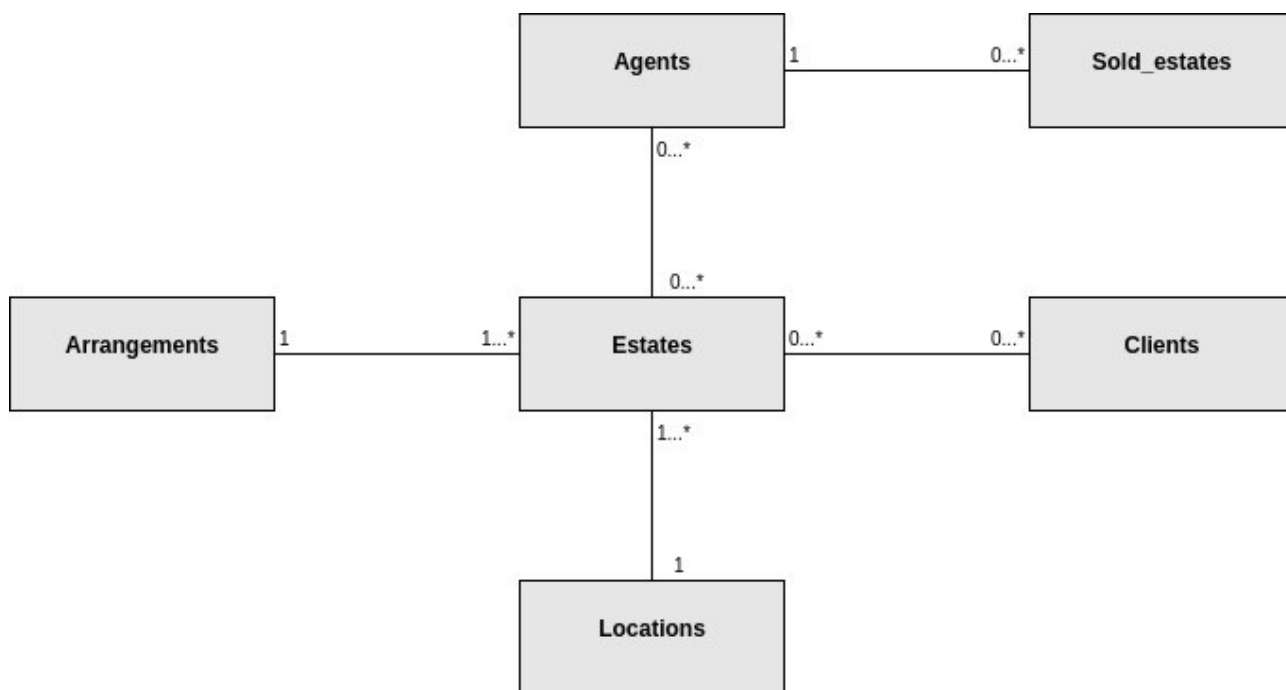
Cvičenie: **štvrtok 13:00**

Zvolená doména

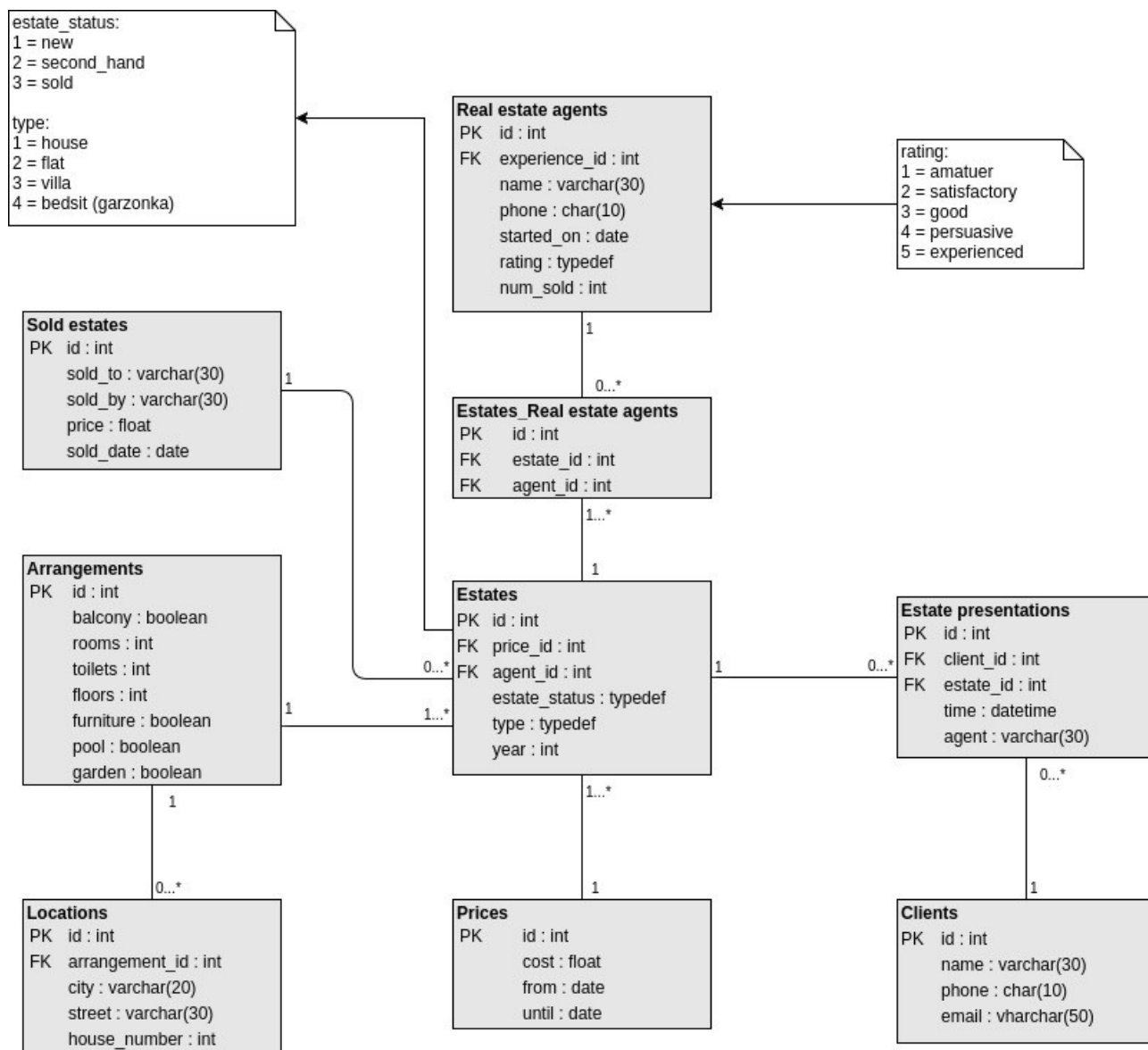
Rozhodol som sa vytvoriť databázovu aplikáciu doméne poskytovania nehnuteľností realitnými maklérmi. Myslím si že ide o vhodnú tému, kde sa bude dať nájsť mnoho scenárov na filtrovanie zobrazenia nehnuteľností a ich vlastností a vzťahy so všetkým v databáze.

Táto databáza nebude priamym odrazom reálnej realitnej agentúry. Predstava je evidovať nehnuteľnosti, realitných maklérov, lokality nehnuteľností, rôzne zostavy, záujemcov.

Logický model:



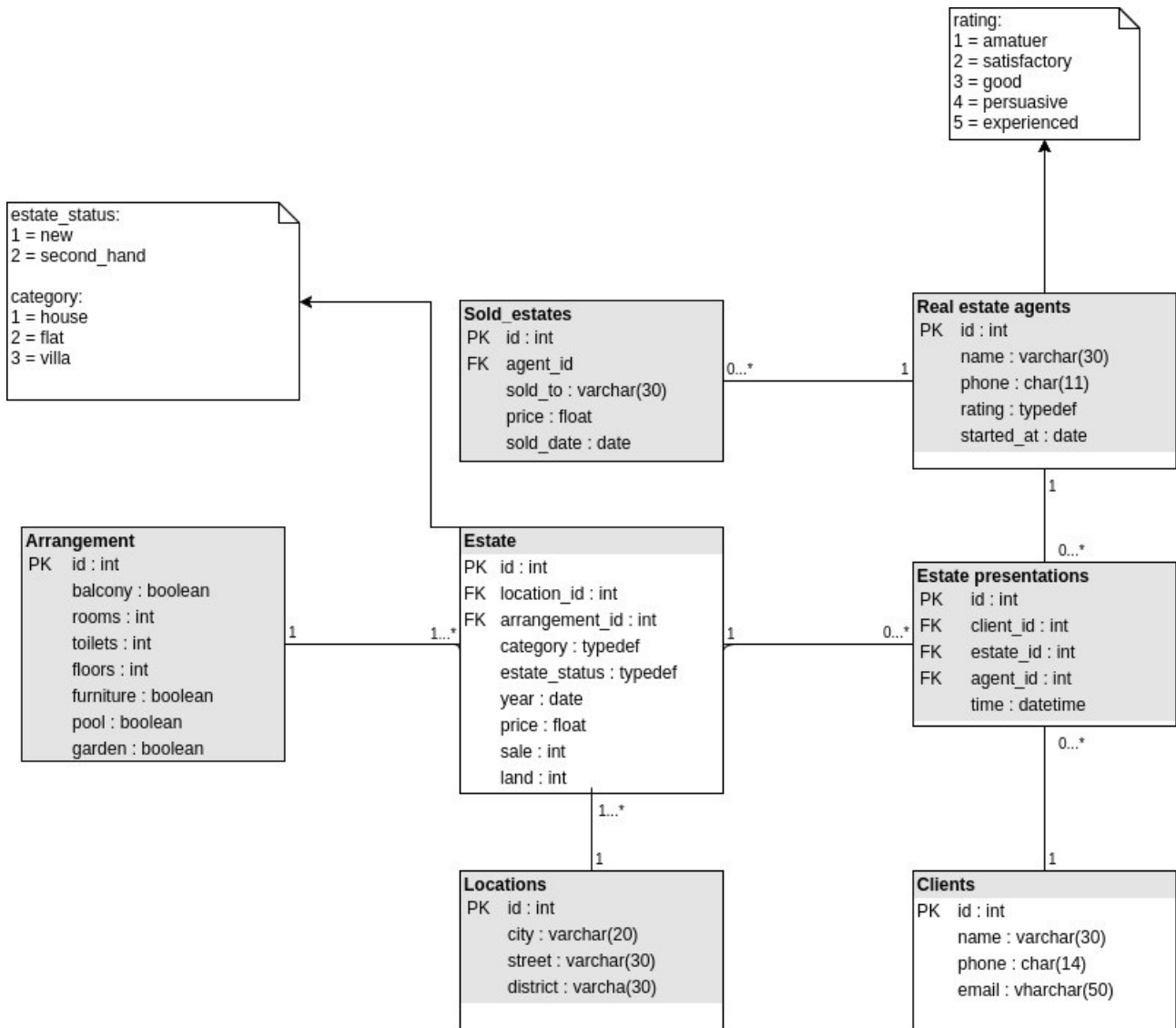
Fyzický model:



Otázna evidencia je *Sold estates*, o ktorej si nie som istý či to je správne umiestnenie a prípadne či sa dá niekde inde rozumne umiestniť.

Finálny datový model

Po konzultácii a počas generovania dát som prišiel a zopár prekážok, kvôli ktorým som musel zmešit' fyzický model a pomeniť kardinality. Zmeny sú je vidieť vo fyzickom modeli nižšie.



Tabuľka s najväčším počtom dát bude hlavná *estates*, kde to bude okolo milióna.