## Vytvorenie migrácie

Keď už budete pripravený svoje zmeny commitnúť a menili ste štruktúru DB vykonajte nasledovné kroky.

- 1.) Vo visualku otvorte Tools/ Nuget package manager / Package manager console
- 2.) Zmeňte default project na src / Tracks.Web.Balancer.Lib
- 3.) Zadajte príkaz "add-migration NAZOV\_MIGRACIE"

Ako názov použite niečo výstižné pre novú zmenu DB.

4.) Commitnite zmeny.

Pri novom spustení projektu sa prezrú vytvorené migrácie a vykonajú sa zmeny v nich.

Nikdy manuálne nemažte už vytvorené migrácie! Vždy na to použite príkaz "remove-migration". Ten odstráni poslednú vytvorenú migráciu.

Doteraz ste pred zmenením DB vždy museli DB vymazať zo servera. Toto už nieje naďalej nutné. Avšak pri pustení projektu sa vám vždy vytvorí taká databáza aká sa nachádza v migráciách. Čiže, ak ste zmenili štruktúru DB ale nevytovrili novú migráciu tak po reštartovaní servera sa táto zmena neprejaví aj keby ste vymazali DB na SQL serveri.

Databázu nikdy nemeňte pomocou surových SQL ale pomocou migrácií inak by migrácie mohli zblbnúť.