

## Ako rozbehať MSSQL server

### Requirements:

- Nainštalované visuálko aj s balíkmi pre SQL server
- Nainštalovaný SQL server 2016 ja som inštaloval SQLEXPRESS
- Nainštalovaný Microsoft SQL server management studio 2016
- Stiahnuté najnovšie zmeny z master branche.

Projekt som upravil tak aby vám po spustení automaticky vytvoril DB ak nie je vytvorená.

Menilo sa v ňom veľmi veľa konfiguračných nastavení aj kódov, čiže aby vám to všetko zbehlo tak treba mať ten projekt updatnutý.

### Čo ešte treba spraviť aby som videl aktívny server:

- 1.) Otvorte program SQL server 2016 Configuration manager. Ten sa vám nainštaloval automaticky s balíkom pre SQL server.
- 2.) Otvorte časť SQL Server Network Configuration.
- 3.) Kliknite na Protocols for SQLEXPRESS.
- 4.) V pravom menu nastavte Shared Memory a TCP/IP na enabled.
- 5.) Kliknite na SQL server Services v ľavom menu.
- 6.) V pravom menu reštartujte váš server, aby sa nastavenia aplikovali.
- 7.) Pustite SQL Server Management studio.
- 8.) Kliknite na connect to Server.
- 9.) V dropdown menu Server name vyberte browse.
- 10.) Vyberte jeden server čo sa tam nachádza a pripojte sa.
- 11.) V ľavom menu sa vám otvoril server zatiaľ bez našej DB.
- 12.) Kliknite pravým na názov servera.
- 13.) Vyberte properties.
- 14.) V ľavom menu vyberte security.
- 15.) Nastavte server authentication na SQL server and Windows authentication mode.
- 16.) Otvorte SQL server 2016 Configuration manager a reštartujte server.
- 17.) Upravte kód v súbore user.json v TRACKS projekte na nasledovný tvar: `Data Source=.\<MenoServera>;Initial Catalog=BalancerDb;Integrated Security=True;`

### Kde nájdem meno môjho servera:

- 1.) Otvor SQL server 2016 Configuration manager. Klikni ľavým na SQL Server Services.
- 2.) Názov servera sa nachádza v pravom menu v zátvorkách.

Ak si postupoval presne podľa návodu a všetko si na začiatku správne nainštaloval. Tak stačí spustiť projekt. Prvý krát to bude trvať trochu dlhšie kvôli vytváraniu DB.

DB si potom môžeš pozrieť v Management studiu.