

Tehtävä 2 Tietokannan valinta

Tällä kurssilla tehtävät tehdään Microsoft SQL tietokantaan. (Sähköiset asiointipalvelut kurssilla perehdytään MySQL tietokantaan).

Tietokantojen väliset erot ovat hyvin pieniä ja SQL kieli on hyvin yhtenäinen. Tällä kurssilla opitut taidot ovat valtaosin siirrettävissä muiden relaatiotietokantojen käyttöön.

1. Microsoft SQL tietokantaa jota voi hallinnoida suoraan Visual Studion kautta, tai asentaa [SQL Server Management Studio](#) -ohjelman hallinnoimiseen.
2. MySQL tietokantaa voit hallita *PHP MyAdmin* tai *SQL workbench* sovelluksella.

MsSQL palvelimen asennus koneellesi

Ohje löytyy osoitteesta <https://docs.microsoft.com/en-us/sql/ssdt/download-sql-server-data-tools-ssdt?view=sql-server-2017>

1. Avaa Visual Studio Installer.
2. Klikkaa *modify*
3. Valitse uutena komponenttina mukaan *Data Storage and Processing*
4. Asenna klikkaamalla *modify*