Harjoitustyö 2, raportti Johanna Eklund

Tein harjoitustyökseni ohjelman, joka käyttää SQLite – tietokantaa. Ensin luodaan tietokanta sekä tyhjä pöytä. Ohjelma kyselee ja järjestää urheilujoukkueen jäsenten nimet listaan, josta se sitten tallentaa ne tietokannan pöytään. Ohjelmalla pystyy myös etsiä joukkueen jäsentä tietokannasta.

Opin kuinka käyttää tietokantaa C#-ohjelmoinnissa. Ohjelmani on vielä vähän keskeneräinen ja tarvisi vielä parempaa testausta.

Otin mallia Codegurun esimerkistä (<https://www.codeguru.com/dotnet/using-sqlite-in-a-c-application/>). Siinä oli hyvin monipuolisesti SQLiten käytöstä C#:ssa. Otin myös vähän vähwmmän mallia microsoftin esimerkistä (https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/standard/data/sqlite/?tabs=netcore-cli), jossa kerrottiin kuinka siirtä muuttuja ohjelmasta tietokantaan.