LINQ Queries – Poizvedbe v LINQ

Kaj je LINQ?

LINQ je kratica za Language Integrated Query. Kar pomeni, da so v programski jezik uvedli poizvedbe.

Poizvedbe so stavki s katerimi dobimo določene podatke iz baze podatkov. Za pisanje poizvedb potrebujemo poizvedbeni jezik. Eden izmed teh jezikov je tudi LINQ. To je kratica za Language Integrated Query, kar v slovenskem prevodu pomeni jezik v katerem so integrirane poizvedbe.

Takšen jezik je tudi SQL, ki je zelo podoben LINQ. V LINQ lahko poizvedbe izvajamo nad različninimi podatkovnimi strukturami. To so lahko podatkovne tabele in podatkovni množicami ali objekti, kot sta tabela in množica. LINQ poizvedbe lahko izvajamo tudi nad Xml podatki. Namen LINQ je bil združiti in poenotiti sintakso za prebiranje podatkov iz različnih podatkovnih virov. Poleg tega pa lahko s pomočjo LINQ poizvedb na lažji in hitrejši način rešimo probleme povezane z tabelami ali množicami.

Za primer si poglejmo kako bi iz tabele števil izbrisali vsa liha števila in tabelo uredili v padajočem vrstnem redu.

//PRIMER V KATEREM SPREMINJAŠ PODATKE V PODATKOVNIH TABELAH(SQL TABELE)