

SALLAI ISTVÁN
WEBSZOLGÁLTATÁSOK A DELPHI
FEJLESZTŐRENDSZERBEN
ÖSSZEFOGLALÁS

A szakdolgozat a webszolgáltatásokkal foglalkozik. Fontosnak tartottam, hogy aktuális témát válasszak, hogy ez a dokumentum a jövőben felhasználható legyen. A témát elméleti oldalról közelítettem meg, és arra törekedtem, hogy az elméletet érthető példákkal támasszam alá.

A szakdolgozat a webszolgáltatások általános bemutatásával kezdődik, röviden jellemzi a hozzájuk kapcsolódó protokollokat. A webszolgáltatások megvalósításának alapját az XML nyelv képezi, ezért a harmadik fejezetben megpróbáltam minden olyan dolgot leírni vele kapcsolatban, amely a webszolgáltatásokhoz kapcsolódik. A negyedik ötödik és hatodik fejezetek a webszolgáltatásokhoz kapcsolódó három protokollt ismertetik részletesen. A hangsúlyt az üzenetkezelést megvalósító SOAP protokollra helyeztem, mivel ez a legfontosabb a három közül. A WSDL protokoll szintén fontos része a témának, ezért igyekeztem minél egyszerűbb, de ugyanakkor szemléletes és hasznos példát választani a bemutatásához. A UDDI-ről csak a legfontosabb, általános tudnivalókat írtam le, mert - bár ez is témához tartozik – nagyobb általánosabb témakör része, és sok hosszú részletet kellene ismertetni a téma pontosabb bemutatásához.

A hetedik fejezet egy webszolgáltatás és egy kliens alkalmazás Delphi 7-ben történő készítéséről szól. Az alkalmazások egyszerűek, de remek például szolgálnak az elméletet tárgyaló részekben leírtakra. A hetedik fejezet alapján bármelyik, a Delphi alapjaival tisztában levő informatikus képes lesz egyszerű webszolgáltatások és kliensek készítésére.

Kulcsszavak:

Webszolgáltatások
SOAP
WSDL
UDDI