

Feladat:

DELPHI környezetben megvalósítható kliens-szerver modellen alapuló programok létrehozására nyújtott lehetőségek feltárása. A DELPHI SOCKET komponenseinek ismertetése, előnyeinek, hiányosságainak összegzése (TCP/IP protokoll) és összehasonlítása más lehetőségekkel. A DELPHI 4.0 kliens-szerver alkalmazások fejlesztéséhez nyújtott speciális lehetőségeinek szemléltetése egy „vizsgáztató” alkalmazáson, amely egy helyi hálózaton lebonyolít egy teszt szerű vizsgát (teszt generálása, kiküldése, válaszok összegyűjtése és kiértékelés).

Részfeladatok:**a) A szakdolgozat elkészítéséhez szükséges résztevékenységek:**

A kliens-szerver alkalmazások fejlesztésének tanulmányozása általában és a konkrét fejlesztőrendszerre vonatkozóan. A mintaalkalmazás megtervezése, programozása, tesztelése és dokumentálása.

b) A szakdolgozat főbb részei:

A kliens-szerver alkalmazások általában. A Delphi fejlesztőrendszerben erre rendelkezésre álló eszközök ismertetése. A mintafeladat ismertetése. Programterv, felhasználói kézikönyv, alkalmazási mintapéldák és tapasztalatok.

Belső konzulens: Pusztai Pál, egyetemi adjunktus SZE IVI Számítástechnika Tanszék