

NAGY MÁRTON

KERÉKPÁR KERESKEDÉS KLIENS-SZERVER
ALKALMAZÁS SEGÍTSÉGÉVEL
ÖSSZEFOGLALÁS

Diplomamunkámban egy olyan kliens-szerver alkalmazást készítettem, amellyel egy kerékpár nagykereskedés naprakészen tudja az árukészletét a kiskereskedők részére elérhetővé tenni. A programcsomag egy ügyfél oldali és egy kiszolgáló oldali alkalmazásból áll. Az ügyfél oldali alkalmazás segítségével a kiskereskedők betekintheznek a forgalmazó árukészletébe és abból válogatva rendeléseket adhatnak le. A kiszolgáló oldali program az árukészlet karbantartását teszi lehetővé, kezeli a beérkező rendeléseket és nyilvántartja a partnerek adatait is. A program biztosítja mindkét esetben a régebbi rendelések visszakeresését és nyomtatását is.

Most egy kerékpárüzletben dolgozom, így a program kivitelezésben végig azokat a szempontokat vettem figyelembe, amit a munkám során tapasztaltam és fontosnak tartottam.

Szakedolgozatom négy fejezetre tagolódik. Az első fejezetben a választott feladatot és annak célját ismertetem. A második fejezetben bemutatom a Delphi 7.0 fejlesztőkörnyezet programomban felhasznált komponenseit. A harmadik fejezet a kiszolgáló és az ügyfél oldali szoftver tervezési dokumentációját mutatja be, amely lehetőséget ad a program felépítésének megismerésére. A negyedik fejezet a kiszolgáló és az ügyfél oldali programok felhasználói dokumentációit tartalmazza, mely az üzemeltető személyeknek nyújt segítséget mind a program megismeréséhez, mind a használatához.

A program megírásához a Borland, Delphi 7.0 Enterprise és az MS Access 2000 fejlesztőrendszereket választottam.

Diplomamunkám során bemutatom a felvázolt probléma informatikai megoldását. Ha egy ilyen rendszer bevezetésre kerülne, nagyban segítené mind a nagykereskedők, mind a kiskereskedők, tehát a saját munkámat is.

Kulcsszavak: Delphi, adatbázis-kezelés, TCP/IP protokoll, kliens-szerver alkalmazásfejlesztés