

# HEGYI CSABA

## SZEMÉLYGÉPJÁRMŰVEK

### KÖLTSÉGNYLIVÁNTARTÓ RENDSZERE

#### ÖSSZEFOGLALÁS

A diplomamunkám célja az, hogy megismerjem a Delphi és a MySQL Server kapcsolatához használható komponenseket, ezek felhasználásával adatokat tároljak, és ezekből lekérdezéseket készítek, melyek egy személyszállítással foglalkozó cég adminisztrációs munkáját és az alapadatok karbantartását lehetővé teszi.

A program elkészítése során az alábbi célok elérésére törekedtem:

- A program használható legyen a témához kapcsolódó adatok gyors és egyszerű tárolására.
- Kihhasználjam, a szerver biztosította SQL parancs futtatásának lehetőségét, s így biztosítsam a gyors adatelérést.
- A lekérdezések eredményei kinyomtathatók legyenek.
- Egymásból egyenesen következő adatok automatikusan vegyenek fel értéket, de a program biztosítson lehetőséget a felhasználónak ezen adatok megváltoztatására.
- Felhasználóbarát alkalmazás.
- Testreszabhatóság.
- Környezetérzékeny súgó.
- Könnyen hordozható adatbázis.

Mindezen célok megvalósításához a Borland Delphi 5.0 Enterprise fejlesztőrendszert választottam.

A megvalósított funkciókon kívül még rejlik lehetőség ebben a témában:

- A program hálózatban történő üzemeltetése.
- Adatok érvényességének ellenőrzése induláskor (műszaki lejárta).

**Kulcsszavak:** MySQL Server, Delphi adatbázis-kezelés, ODBC kapcsolat, költségnyilvántartás