

# Személygépjárművek költségnyilvántartó rendszere

The background is a dark blue gradient. A light blue curved line starts from the left edge, curves downwards and then back up towards the right, creating a large, light blue triangular shape in the lower half of the slide.

# Adatok

- Készítette: Hegyi Csaba
- Fejlesztőkörnyezet:
  - Delphi 5
  - MySQL Server 4.0.18

# Érintett témakörök

- A Delphi adatbázis-kezelési lehetőségei
- A MySQL
- A Delphi és a MySQL kapcsolata
- Az alkalmazás bemutatása

# Adatbázis-kezelés Delphiben

Adatbázis elérési komponensek:

DataBase

DataSource

Table

Query

Adat megjelenítési komponensek:

DBGrid

DBEdit

DBLookupComboBox

Jelentés készítő komponensek

# MySQL

## Előnyei:

- Ingyenes
- Nyílt forrású
- Gyors
- Többszálú
- Több programozási nyelven is készíthető hozzá felhasználói felület

# A Delphi és a MySQL kapcsolata

- Control Center:
  - Grafikus felhasználói felület
  - Jó adminisztrációs lehetőségek
- ODBC:
  - Ingyenes driver
  - Adatbázis kapcsolat felépítése

# Az alkalmazás bemutatása

**Route 66 útnyilvántartó program**

Adatkarbantartás Jelentések Rendszer Súgó Kilépés

2005.12.04.

Srsz.	Dátum	Honnan	Hova	Partner	Sofőr	Rendszám	Oda-vissza	Szorzó típusa	Táv
8	2005.11.24.	HÉDERVÁR	SOKORÓPÁTKA	MDesimf BT.	Hegyi Zoltán	BBB-123	Igen	<Nincs szorzó>	50
9	2005.11.25.	HÉDERVÁR	SOKORÓPÁTKA	MDesimf BT.	Mecséri Gábor	BBB-123	Igen	<Nincs szorzó>	50
10	2005.11.26.	BÁCSALMÁS	SOKORÓPÁTKA	MDesimf BT.	Mecséri Gábor	BBB-123	Igen	<Nincs szorzó>	14
11	2005.11.26.	HÉDERVÁR	ÁSVÁNYRÁRÓ		Hegyi Csaba	AAA-123	Igen	<Nincs szorzó>	3
13	2005.11.26.	APOSTAG	SOKORÓPÁTKA	MDesimf BT.	Mecséri Gábor	AAA-123	Igen	<Nincs szorzó>	0
14	2005.11.22.	HÉDERVÁR	SOKORÓPÁTKA	MDesimf BT.	Hegyi Csaba	AAA-123	Igen	Budapest	50
15	2005.11.22.	HÉDERVÁR	SOKORÓPÁTKA		Hegyi Zoltán	BBB-123	Nem	<Nincs szorzó>	50
16	2006.01.01.	HÉDERVÁR	SOKORÓPÁTKA	MDesimf BT.	Hegyi Csaba	AAA-123	Igen	Egyéb város	50

**Adatok:**

Távolság: Oda:  O-V táv:

Fogyasztás:  Km díj:

Üzemanyag: Típus:  Ár:

**Költség:**

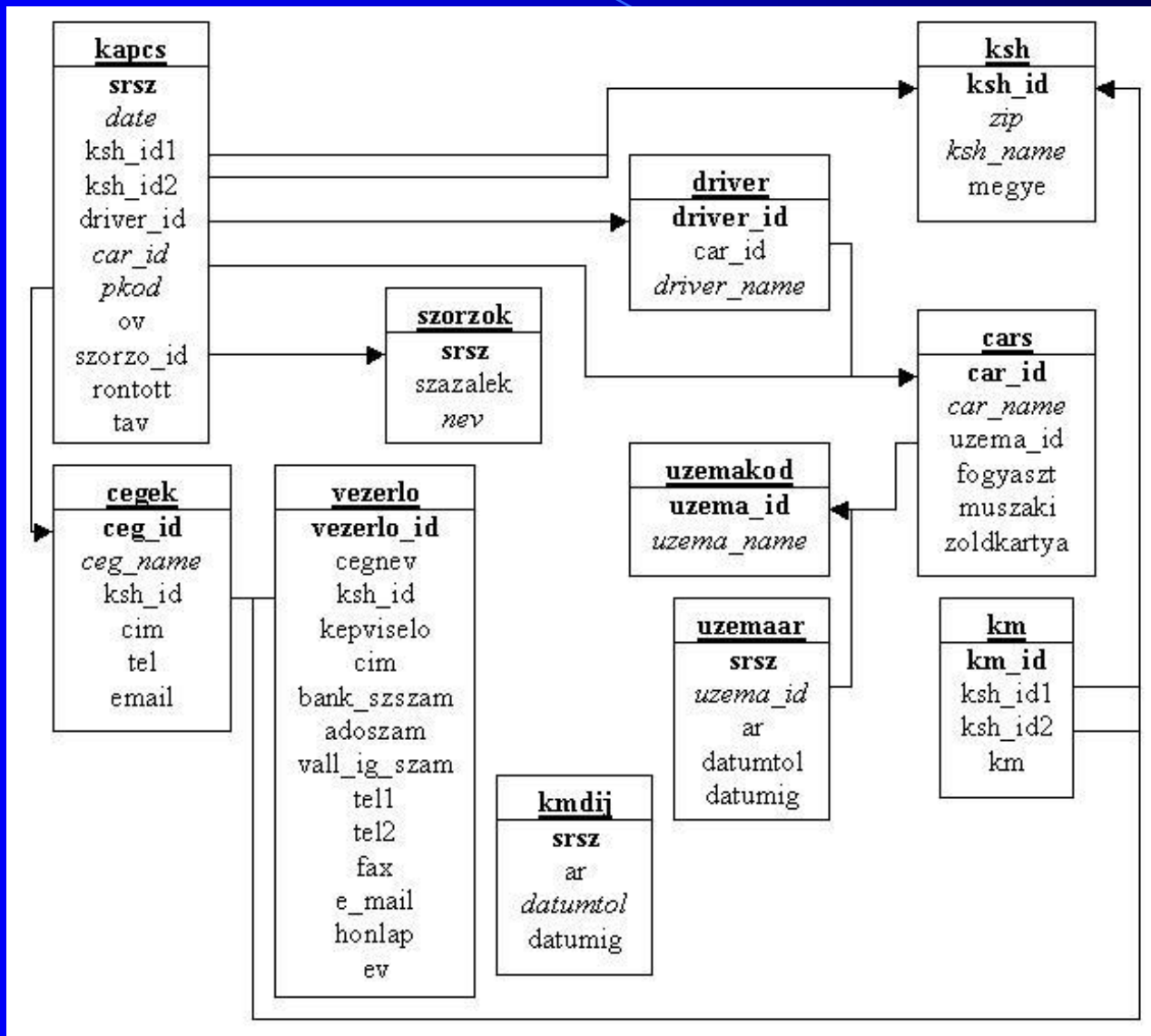
Oda:

O-V Ktsg:

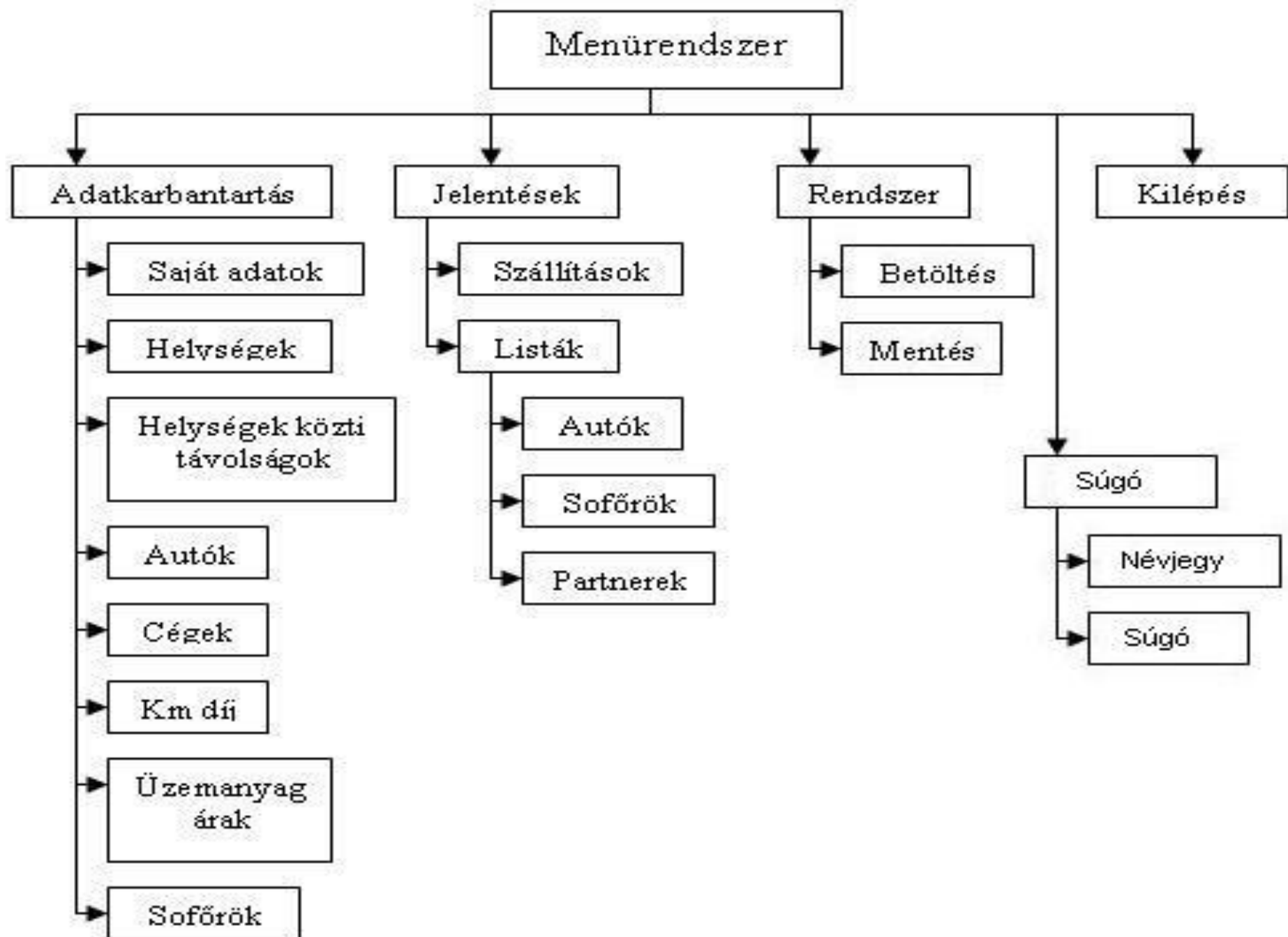
**Rontott!!!**

Felvitel Rontott

# Adatbázis felépítése







# Elért eredmények

- Adatbázis komponensek megismerése
- MySQL Szerver használatának megtapasztalása
- Az alkalmazás képes egy szállítmányozással foglalkozó cég, adatainak karbantartására