

Kliens-szerver alkalmazások készítése dbExpress komponensek segítségével

Készítette: Bognár Gábor

2008

A fejlesztőkörnyezet

● Turbo Delphi 2006

- Tanulási, és hobbi célokra kiadott
- Ingyenes, szabadon letölthető

SQL kiszolgálók

- Interbase 2007 Developer
- MySQL 5

dbExpress

- Delphi 6-ban jelent meg először
- Egyirányú, csak olvasható adathalmazok
- SQL kiszolgálókat tud elérni
- Kis erőforrásigény, gyors
- Képes együttműködni az ügyfél-adathalmazokkal
- Elérhető Windows és Linux rendszereken is

Komponensek

dbExpress

- SqlConnection
- SQLDataset
- SimpleDataset

Data Access vezérlők

- ClientDataset
- DataSetProvider
- DataSource

Vizuális adatkövető vezérlők

- DBEdit
- DBGrid
- DBComboBox
- DBMemo
- DBChart

FastReport v2.34

beszámoló készítő modul

- Band alapú
- Vizuális jelentéstervező
- Előnézeti ablak
- Nyomtatás
- Beépített interpreter

Néhány Band típus

- Report title, summary
- Page header, footer
- Master header, data, footer

Komponensek

- Rectangle object
- tfrDBDataset

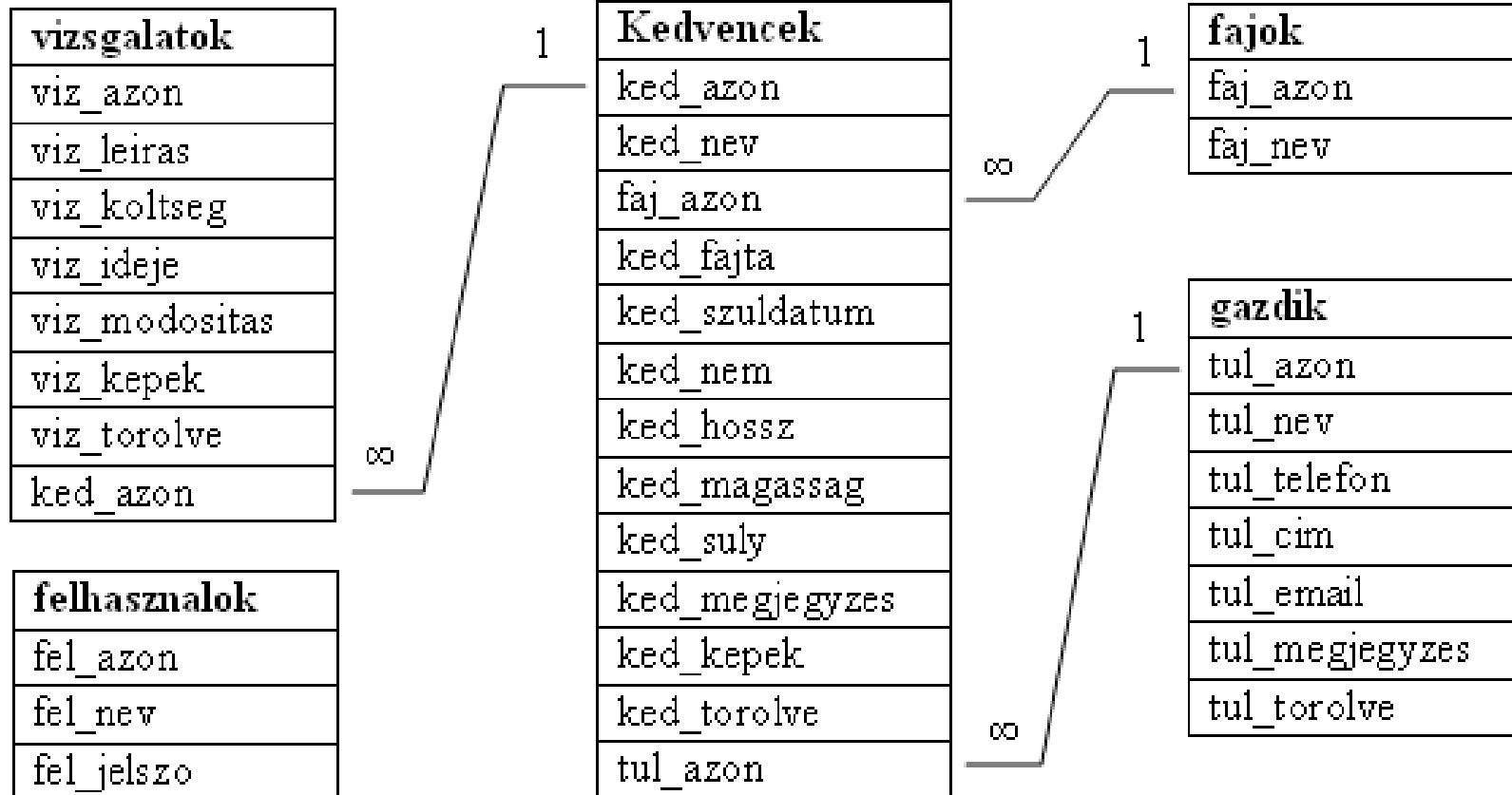
Adatok megjelenítése

- Rectangle object
- Picture object

A program szolgáltatásai

- Kedvenc, gazdi és vizsgálat felvétele, módosítása, törlése.
- Új adatbázis létrehozása.
- Két SQL kiszolgáló támogatása.
- Adatok szűrése, rendezése, keresés.
- Grafikon készítése a bevételekről.
- Jelentés készítése a kedvencről.

Az adatbázis



A program moduljai

- RendeloForm (unit1)
- DM (unit2)
- KedvencForm (unit3)
- GazdiForm (unit4)
- VizsgalatForm (unit5)
- ValasztForm (unit6)
- FajokForm (unit8)
- ModositForm (unit9)
- KepnezoForm (unit10)
- ToroltAdatokForm (unit11)
- BeallitasokForm (unit12)
- FelhasznaloForm (unit13)
- BevetelekForm (unit14)
- InfoForm (unit15)
- DM_Jelentes (uni16)

A program főablaka

Állatorvosi rendelő

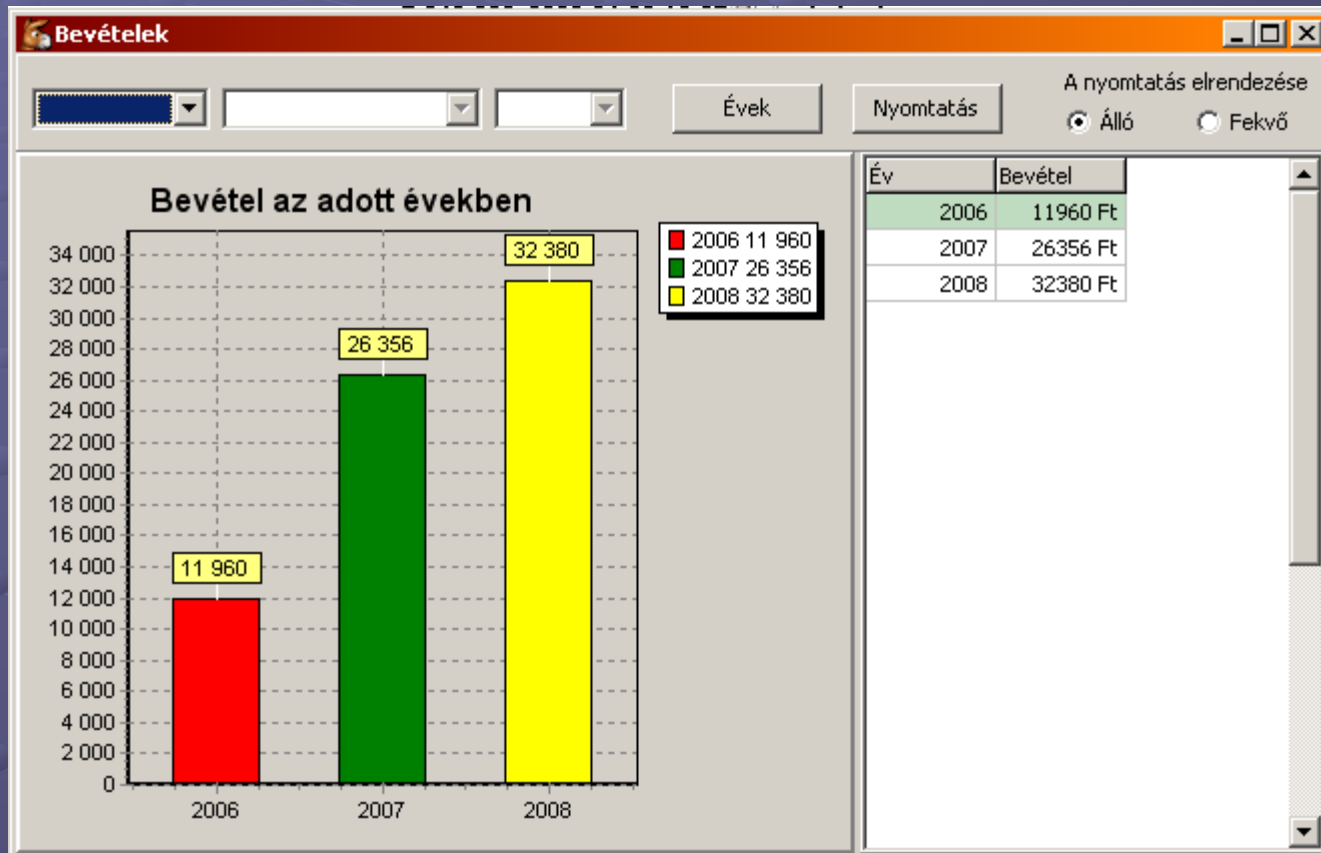
Program Szerkesztés Beállítások Jelentések

Kedvencek | Gazdik | Vizsgálatok







Kedvenc neve	Faj	Fajta	Neme	Súly	Magasság
Buksi	kutya	keverék	Hím	13 kg	
Cigány	kutya	puli	Hím	23 kg	
Elek	kecske		Hím		
Filó	aranyhórcsög	rövidszőrű	Nőstény	0,5 kg	
Garfield	macska	perzsa	Hím	13 kg	
Kormi	macska	házi	Nőstény	10 kg	
Matilda	szarvasmarha	tarka	Nőstény	900 kg	
Pityuka	papagáj	hullámos	Hím	1 kg	

Vizsgálat ideje	Utolsó módosítás	Költség
2007.07.25. 13:18:18	2008.04.25. 17:26:25	9000 Ft
2007.11.29. 13:18:32	2008.04.25. 17:26:52	500 Ft
2008.02.26. 17:18:11	2008.04.25. 17:26:13	3000 Ft
2008.03.25. 17:17:49	2008.04.25. 17:26:04	1200 Ft

Információ a bevételekről




Jelentés a kedvencről

Preview
100%       www.fast-report.com

Buksi adatai

Név: Buksi
Faj: kutya
Fajta: keverék
Nem: Hím
Súly: 0 kg
Magasság: 0 cm
Hossz: 0 cm
Szül. dátum:



Nincs megjegyzés

Gazdi adatai

Név: Baka Ferenc
Cím: Pápa
Tel. szám: 06801234567
E-mail cím: baka@feri.hu

Vizsgálatok

<u>Vizsgálat dátuma</u>	<u>Utolsó módosítás dátuma</u>	<u>Vizsgálat költsége</u>
2008.11.18. 10:26:44	2008.11.18. 10:26:44	1000 Ft
2008.11.18. 10:27:22	2008.11.18. 10:27:30	1500 Ft

Page 1/1