



# **Egy magánrendelő betegnyilvántartó rendszere**

Készítette: Dr. Eszlári Péter

2004

# Feladat kiírása:

- Olyan Delphi alkalmazás készítése, amely egy magánrendelő betegnyilvántartó rendszerét valósítja meg. Az adatok Microsoft Access adatbázisban tároltak.
- A Delphi ADO (ActiveX Data Objects) lehetőségeinek, komponenseinek bemutatása a feladatban szereplő Microsoft Access adatbázisban tárolt információk elérésének, karbantartásának tükrében. A nyilvántartó rendszer dokumentációja.

# Adatbázis-kezelés ADO motorral

Adatbázis-kezelő eszközök:

- ADOConnection – kapcsolat kialakítása
- ADOTable – adattábla
- DataSource – adatfüggő vezérlővel kapcsolat
- ADOQuery – lekérdezések

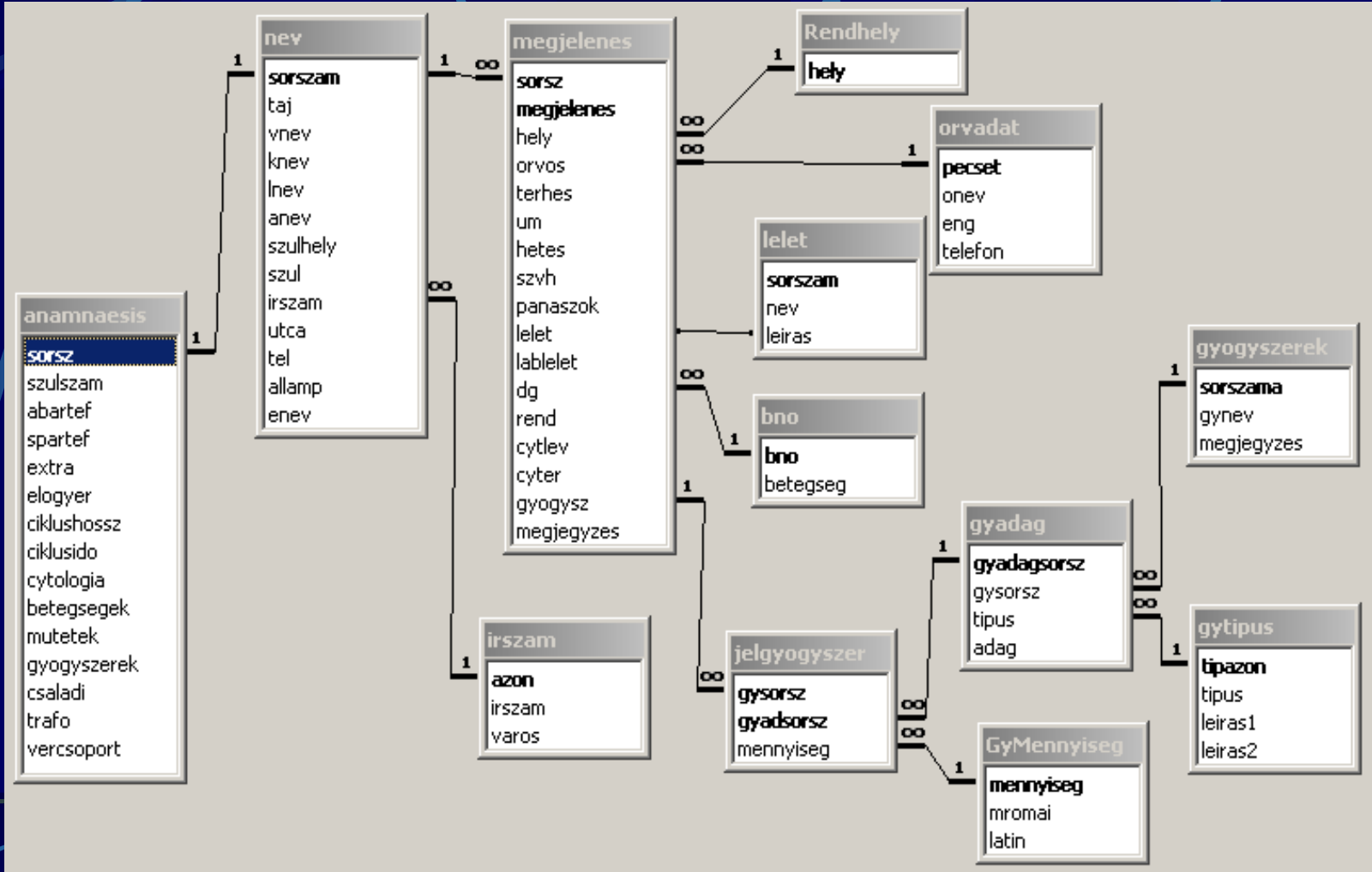
Adatbázis vezérlő eszközök:

- DBEdit, DBMemo – beviteli mező
- DBLookupComboBox – két adatbázis kapcsolata  
ComboBoxszal
- DBGrid –tábla megjelenítése
- DBNavigator

# Jelentések készítése QuickReport komponenssel

- QuickRep -oldal és nyomtatóbeállítás, Preview, Print
- QRBand - a jelentés különböző szakaszai, *Detail Band* – ismétlődik, ahány rekord van
- Statikus adatok megjelenítése : *QRLabel, QRShape, QRImage, QRRichText, QRMemo, QRExprMemo*
- Adatmegjelenítési komponensek: *QRDBText, QRDBRichText, QRDBImage*
- QRExpr – beépített függvények
- QRSysData – jelentés dátuma, ideje

# Az Access adatbázis táblái és kapcsolatai



# A program moduljai

- Maganrendeles – főprogram
- rfrmJelentes - jelentések megjelenítése
- rfrmMegjelenes –megjelenések nyomtatása
- rfrmRecept – recept nyomtatása
- uEllenorzes – ellenőrzések
- ufrmBetegbek – betegkiválasztás
- ufrmDataModul – adattáblák
- ufrmFoForm – főablak
- ufrmGyogyKarb–gyógyszerkarbantartás ablak
- ufrmGyogyszerek – gyógyszerek felírása
- ufrmJelentes – jelentések beállítása
- ufrmLeletKarb – leletkarbantartás
- ufrmMegjelenes – beteg adatok, anamnesis, megjelenések beállítása
- ufrmNevjegy – névjegy
- UfrmOrvKarb - orvoskarbantartás
- UfrmRendeles – rendelések beállítása
- UfrmRendhelyKarb – rendelési hely karbantartás
- UfrmUjbet – új beteg felvétele

# Főmenü és megjelenés

Betegnyilvántartó program

Betegek Jelentések Karbantartás Archiválás Súgó

Beteg keresés

Név: Kis Hajni TAJ: 515616516 Szül.: 1978.05.02.

Beteg adatok Anamnesis Korábbi megjelenések **Megjelenés**

Időpont: 2004.04.27. Hely: Tatabánya Orvos: Dr. Eszlári Péter

Utolsó menses: 2004.02.12. Terhes:  Terhességi hét: 10

Szülés várh. időpontja: 2004.11.18.

Panaszok: Pozitív terhességi teszt miatt jelentkezik.

Lelet: Kp. tág vagina, portio hátul, női ökölnyi grav. uterus afv-ben szabad környezetben. Labor lelet:

Diagnózis: Z3200 Terhesség gyanúja

Rendelés: UH, védőnőhöz irányítva

Cytológia levéve:  Eredménye: P 1 Megjegyzés:

Gyógyszerek: Tabl. Panangin 1.

Új Töröl Mentés Nyomtatás

# A súgó tartalma

The image shows two overlapping windows from the 'MaganRendeles' application. The left window, titled 'Témakörök: MaganRendeles', displays a help index. The right window, titled 'MaganRendeles', displays the content of the selected 'Betegek menü' topic.

**Témakörök: MaganRendeles**

Tartalom | Tárgymutató | Keresés

Kattintson egy könyvre, majd a(z) Megnyitás gombra. Vagy kattintson egy másik fülre (például a Tárgymutatóra).

- Általános ismertető
- Menüpontok
  - Menüpontok
  - Betegek
    - Betegek menüpont**
    - Rendelés
    - Új beteg
    - Betegkeresés
    - Kilépés
  - Jelentések
  - Karbantartás
  - Archiválás
  - Súgó
  - Gyorsbillentyűk

Megjelenítés | Nyomtatás... | Mégse

**MaganRendeles**

Fájl | Szerkesztés | Könyvjelző | Beállítások | Súgó

Tartalom | Tárgymutató | **Vissza** | Nyomtatás

## Betegek menü

Ez a menüpont a rendeléssel és a betegekkel kapcsolatos műveleteket végzi el.

- [Rendelés](#)
- [Újbeteg](#)
- [Betegkeresés](#)
- [Kilépés](#)



# Megjelenés és recept nyomtatása

<b>Magánrendelés</b>	
<b>Dr. Eszlári Péter</b> Szülész-Nőgyógyász szakorvos Tel: (20)460-7507	ÁNTSZ engedély száma: 991-11/2004
<b>Beteg neve: Kis Hajni</b> Születési hely, idő: Abadjálpár, 1978.05.02. Leánykori név: Kis Hajni Anyja neve: Bodrogi Viola	TAJ szám: <b>515616516</b> Címe: 2800 Tatabánya Tölgy u. 3.
<b>Anamnesis:</b>	
Part.: 1 Ab./Sp: 2 / 0 Extra: 0 Gyerekek száma: 1 Ciklus: 28 / 5 Cytológiák: P2 Vércsoport: A+	Betegségei: nincs Gyógyszeréz.: nem tud róla Műtétei: nem volt Transzfúzió: nem volt Családi: neg.
<b>Lelet:</b>	
<b>Dátum: 2004.04.27.</b>	
U.M.: 2004.02.12	Terhes: Igen    Terhességi hét: 10 Szülés várható időpontja: 2004.11.18.
Panaszok: Pozitív terhességi teszt miatt jelentkezik.	
Vizsgálati lelet: Kp. tág vagina, portio hátul, női okólnyi grav. uterus afv-ben szabad környezetben.	
Labor lelet:	
Diagnózis: Z3200	Terhesség gyanúja
Rendelés: UH, védőnőhöz irányítva	
Cytológia levéve: Igen	Eredménye: P 1
Gyógyszerek: Tabl. Panangin 1.	
Tatabánya 2004.04.28.	Dr. Eszlári Péter

Kis Hajni	26 év
2800 Tatabánya, Tölgy u. 3.	
5 1 5 6 1 6 5 1 6	2004.04.18.
X	
Tabl. Augmentin 625 mg	
Scat. orig. N°1. (unam)	
D.S.: 3x1	

# Jelentések

- Napi betegforgalom
- Várható szülések
- Cytológiai eredmények

Cytológiai eredmények

Kezdődátum: 2004.03.15

Végdátum: 2004.04.14

Orvos: Dr. Eszlári Péter

Cyt.: P 0 -tól P 5 -ig

Jelentés

# Karbantartás

- Orvosadat
- Gyógyszeradat
  - Új
  - Régi módosítása
- Leletek
- Rendelési hely