

***Betegnyilvántartó  
rendszer idősek otthona  
részére***

Demeter Zoltán

2007

# *Feladat és cél*

- Betegnyilvántartó rendszer
  - idősek otthona részére,
  - felhasználók kezelésére,
  - jogosultságok kezelésére,
  - adatrögzítés végrehajtására,
  - tárolt adatok lekérdezésére,
  - lekérdezések nyomtatására,
  - régi rendszer leváltására.

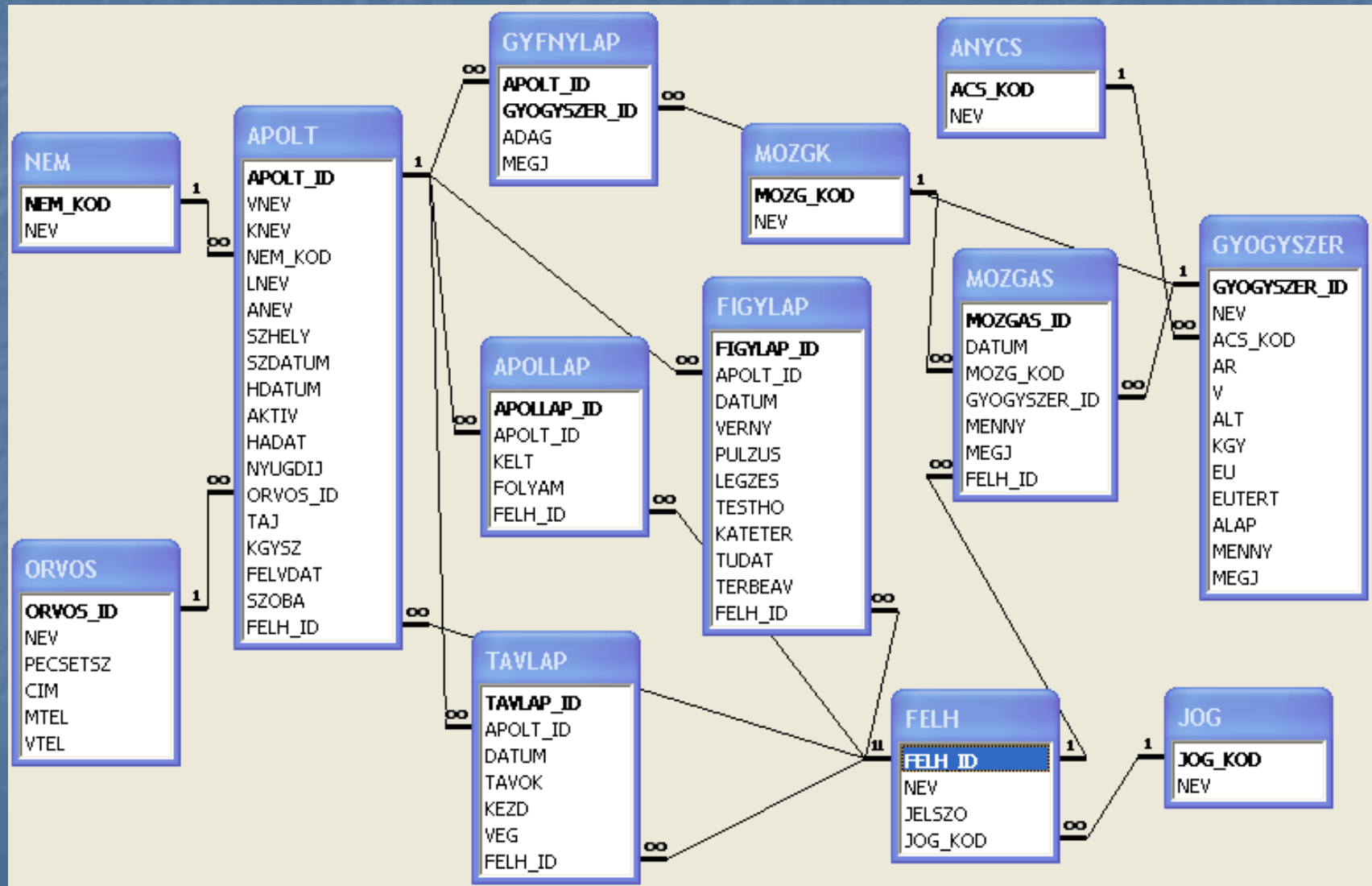
# *Adatrögzítés*

- Jelenleg papíron történik.
- A régi DOS-os rendszer hibásan működik, használhatatlan.
- Régi rendszer szolgáltatásai:
  - Gyógyszer-nyilvántartás,
  - Gyógyszer-adagolás, gyógyszer-rendelés,
  - Betegnyilvántartás,
  - Receptek nyilvántartása.

# *Új rendszer*

- Elvárások:
  - régi rendszer szerepének átvétele,
  - egyéb adminisztráció átvétele.
  
- A rendszer szolgáltatásai:
  - felhasználók, jogosultságok,
  - adatkezelés,
  - kimutatás.

# Adatok és kapcsolataik



# Törzsadatok

Adatok: ápoltak, gyógyszerek, anyagcsoportok, orvosok, felhasználók, készletmozgások.

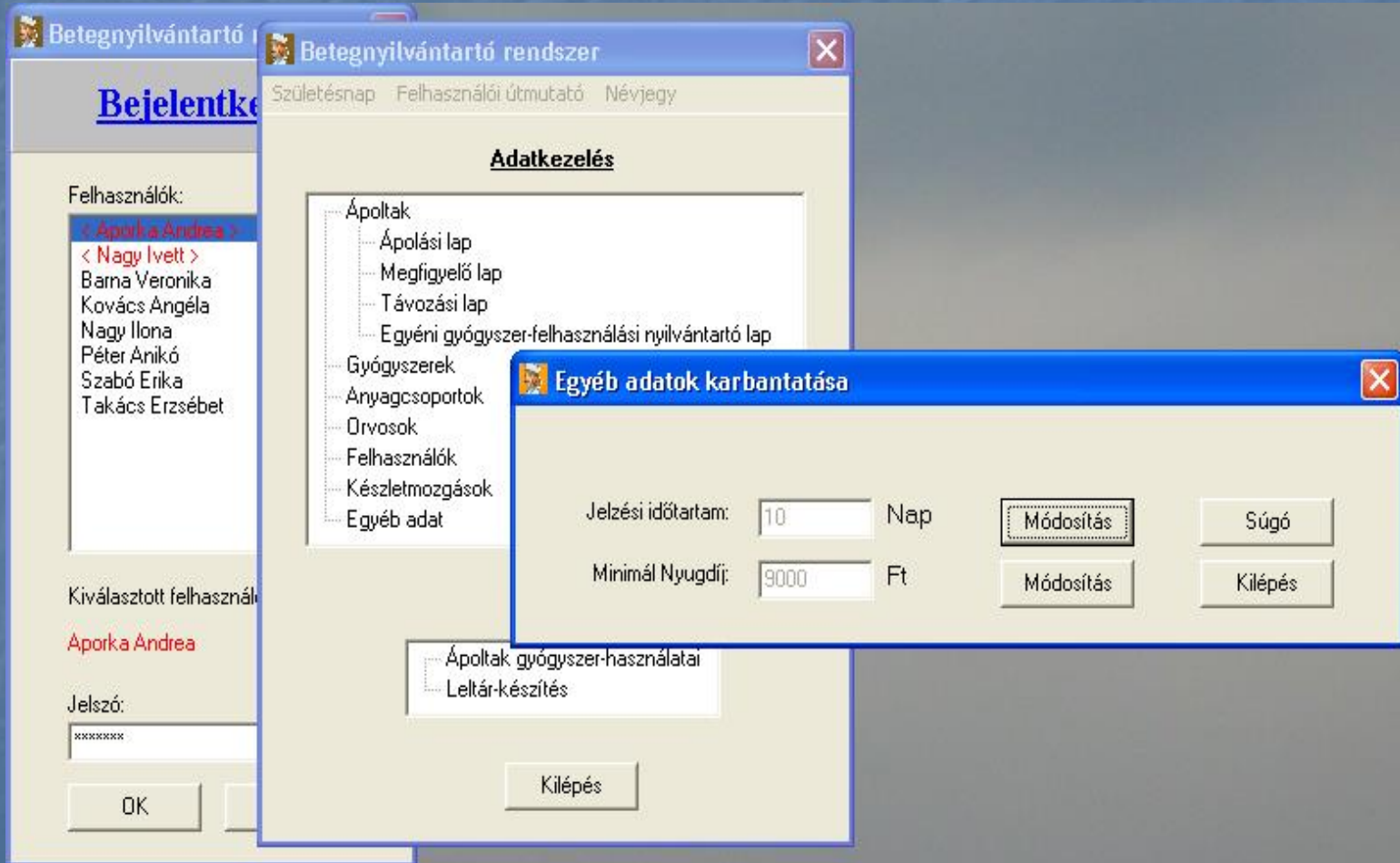
The screenshot displays three overlapping windows from a medical database application:

- Betegnyilvántartó rendszer (Background):** Shows a menu for 'Adatkezelés' (Data Management) with options: Ápoltak (Nursing), Gyógyszerek (Medications), Anyagcsoportok (Material Groups), Orvosok (Doctors), Felhasználók (Users), Készletmozgások (Inventory Movements), and Egyéb adat (Other data).
- Bejelentkezés (Login):** A window for user authentication. It lists users: Aporka Andrea (selected), Nagy Ivetta, Barna Veronika, Kovács Angéla, Nagy Ilona, Péter Anikó, Szabó Erika, and Takács Erzsébet. The selected user is 'Aporka Andrea'.
- Orvosok adatainak karbantartása (Doctors Data Maintenance):** A window for managing doctor data. It includes a search field 'Keresés (név):', navigation buttons, and a table of doctor records.

Név	Pecsenyszám	Cím
▶ Dr. Gyulai Julianna	46175	4274 Hosszúp
Dr. Nagy Géza	25634	4274 Hosszúp

# Egyéb adatok

Adatok: időtartam, minimális nyugdíj.



# Ápoltak űrlapjai

Űrlaptípusok: ápolási lap, megfigyelő lap, távozási lap, egyéni gyógyszer-felhasználási nyilvántartó lap.

The screenshot displays a software interface for a medical database. The main window is titled "Betegnyilvántartó rendszer" and contains a menu with options like "Születésnap", "Felhasználói útmutató", and "Névjegy". A sub-menu "Adatkezelés" is open, showing a tree view with "Ápoltak" selected, which includes "Ápolási lap", "Megfigyelő lap", "Távozási lap", and "Egyéni gyógyszer-felhasználási nyilvántartó lap".

In the foreground, a window titled "Ápoltak ápolási lapjainak karbantartása" is open. It features a search field "Keresés (név):" and navigation buttons. Below is a table of patients:

Név	Születési dátum	TAJ - szám	Szobaszám
Kabai Géza	1924.08.24.	137824617	11
Kiss Lajosné	1935.03.12.	342555343	14
Kopár Lászlóné	1928.06.15.	235425234	12
▶ Kovács László	1934.02.02.	123123411	7
Kovács Aranka	1906.11.20.	534532253	5
Mezei Áronné	1938.04.30.	523523532	10
Nagy Károly	1914.08.12.	232343223	5

Below the table is a section for "Kiválasztott ápolott ápolási lapjai:" with a table of dates and names:

Dátum	Feljegyző neve
2005.10.02.	Barna Veronika
▶ 2005.10.03.	Kovács Angéla
2005.10.04.	Szabó Erika

On the right side of the window, there are buttons for "Súgó", "Új", "Törlés", and "Kilépés". At the bottom right, there is a section for "Ápolási folyamat:" with a text area containing the text: "Sétáltatási kísérletünk ismét dugába dőlt. Hangulata jó, étvágya és itathatósága kiváló."



# Kimutatás

- Jelentések: Ápoltak gyógyszer-használatai, Leltár
- Kimeneti formátumok: PDF, HTML, XLS, DOC.

The screenshot shows a web browser window titled "Ápoltak gyógyszer-felhasználásainak nyomtatási képe". The page content includes the header "Szociális Szolgáltató Központ Hosszúpályi" and the date "2007.12.19.". The main title is "Ápoltak gyógyszer-felhasználásai". Below this is a table with columns for "Ápolt neve", "Születési dátum", "TAJ-szám", and "Szobaszám". The table lists two residents: Kovács László and Tóth Imréné, along with their respective medications and dosages.

Ápolt neve	Születési dátum	TAJ-szám	Szobaszám
Gyógyszer neve, tulajdonságai		Napi adagszám	
<i>Kovács László</i>	1934.02.02.	123123411	7
Contramal		3x2	
H2O2 3%		1	
Milgamma		1x3	
Nutri drink		2x1	
Oxycost spray		2x1	
Panalgorin		hetente 2	
<i>Tóth Imréné</i>	1936.02.17.	342342342	7
Algopyrin Sz. e.		1x2	
Betaloc zok 50 mg retard tabl. 30X		2x3	
Chinotal		R:1 E:1	

## *Fejlesztési lépések*

- További ápolási, gondozási űrlaptípusok,
- gyógyszeradagolás továbbfejlesztése,
- diagramok és további kimutatások,
- szűrés lehetősége,
- helyzet-érzékeny sugó,
- adatmentés, -visszaállítás,
- jogosultságok finomítása.