

*Dinamikusan szerkesztett programkönyvtárak  
kezelése a DELPHI fejlesztőrendszerben*

**KOTTRA RICHÁRD**

műszaki informatika szak  
szoftverfejlesztő szakirány

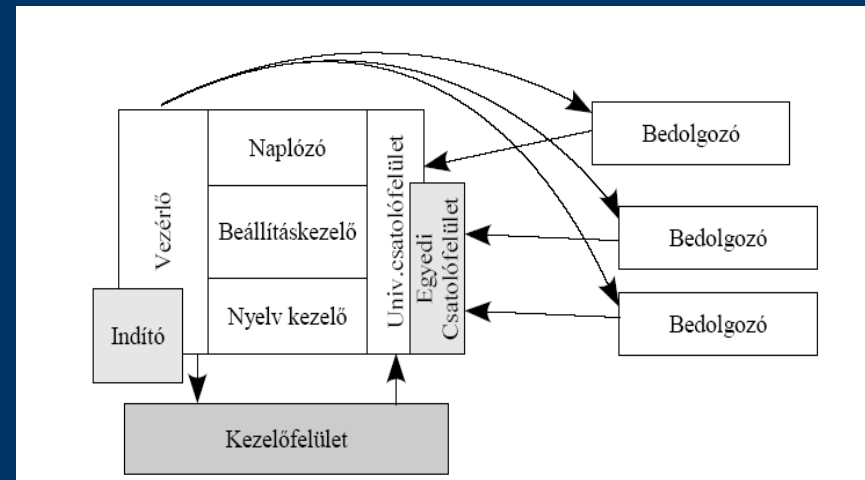
2005.

---

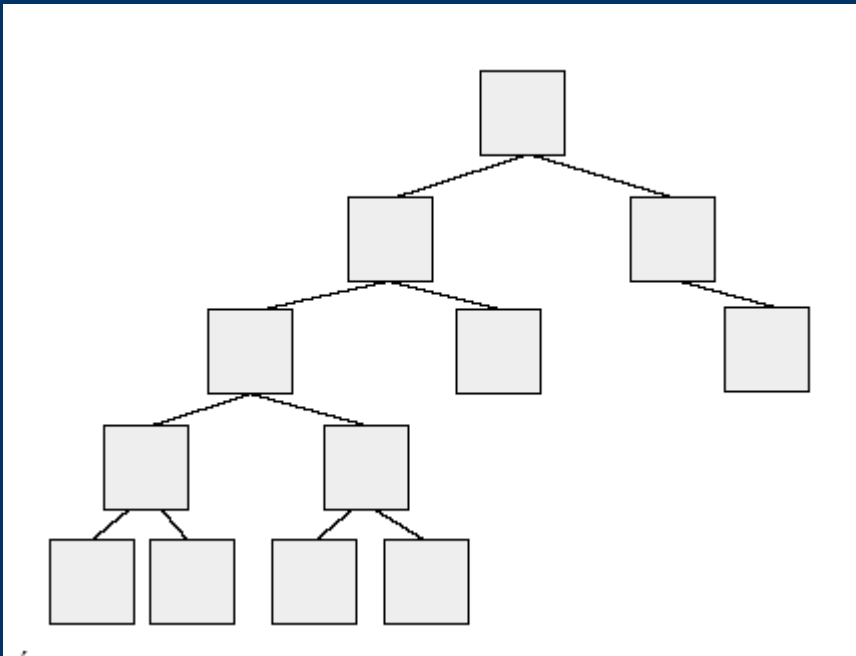
---

# Tartalom

- Modularitás eszközei
  - Delphi unit
  - Osztály
  - Dinamikusan csatolt könyvtár (DLL)
  - Csomag (Package)
- Mintapélda felépítése
- Mintapélda bemutatása

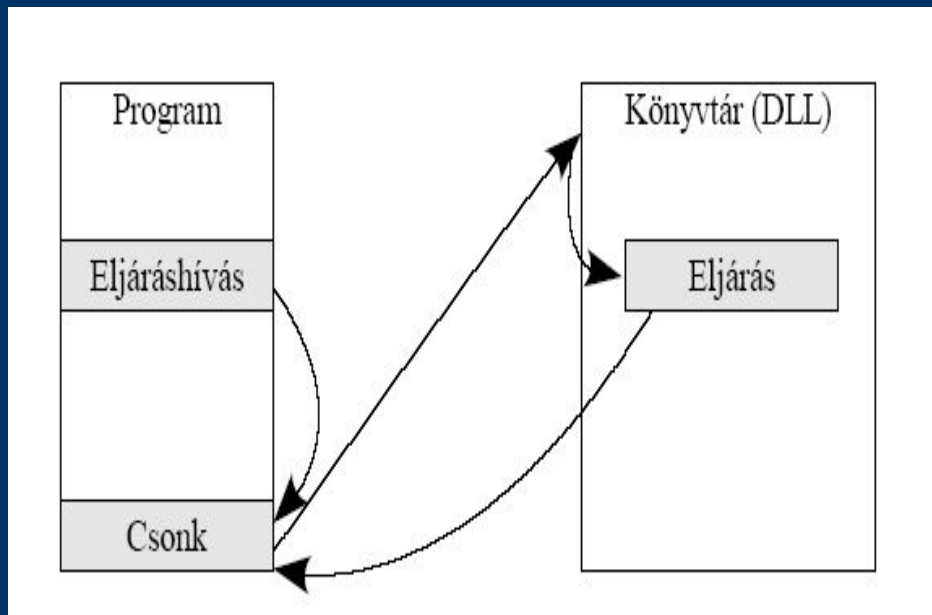


# Modularitás eszközei



- Delphi unitok
- Osztályok
- Dinamikusan szerkesztett könyvtárak (DLL)
- Delphi csomagok (Package)

# Dinamikusan szerkesztett könyvtárak



- MS Windows futtatható állománya
- Függvényeket, osztályokat tartalmaz
- Csak egy példány van a memóriában
- Windows API is ezt használja

# Csomag (*Package*)

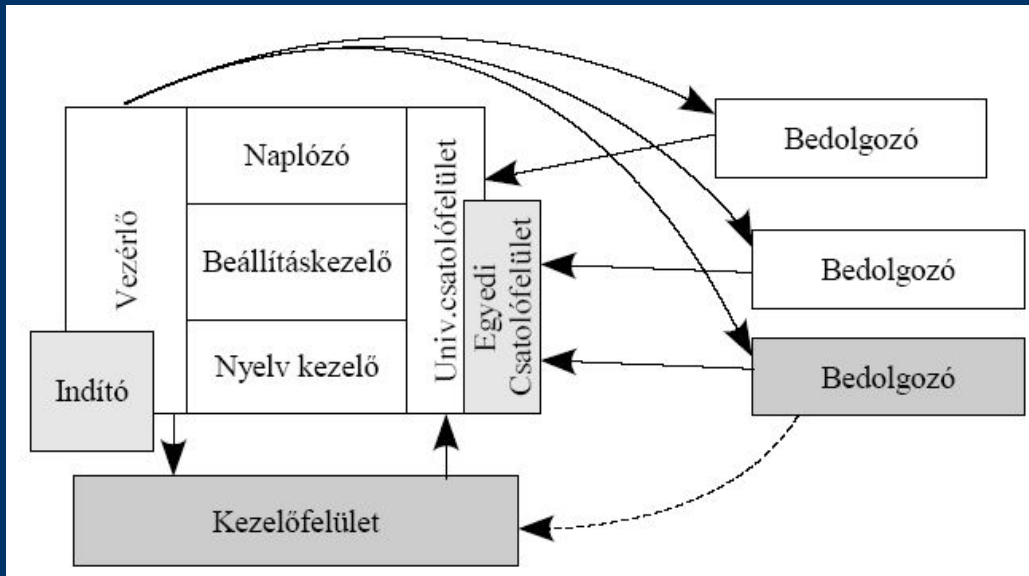
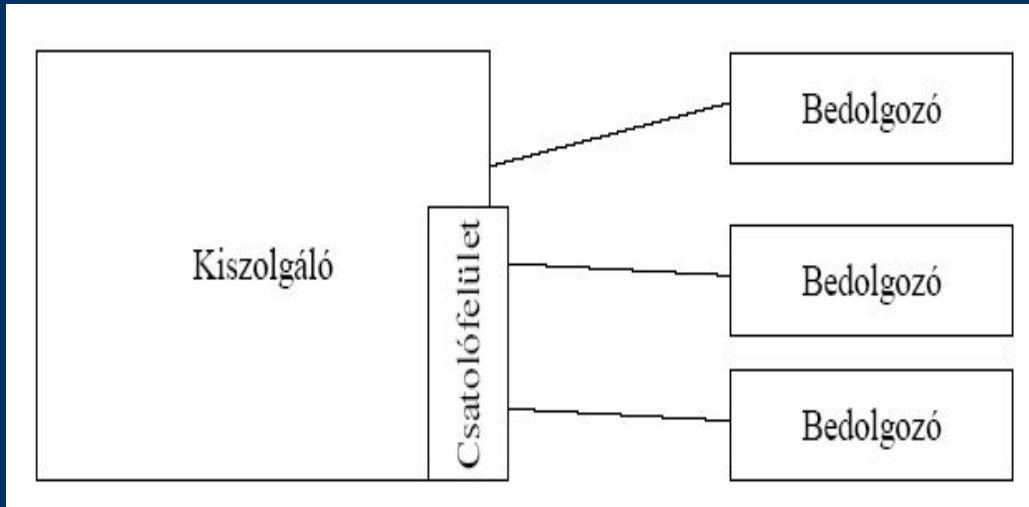
- Delphi által támogatott
  - DLL szerkezet
- Futásidőben csatolható
- Delphi IDE használja



# Egyéb felhasznált technikák

- Adatbázis kezelés
    - MySQL adatbáziskezelő rendszer
      - *14 adattábla*
    - Zeos komponenscsomag
  - XML
    - beállítások tárolására
    - naplózásra
    - Fordítások tárolására
- 
-

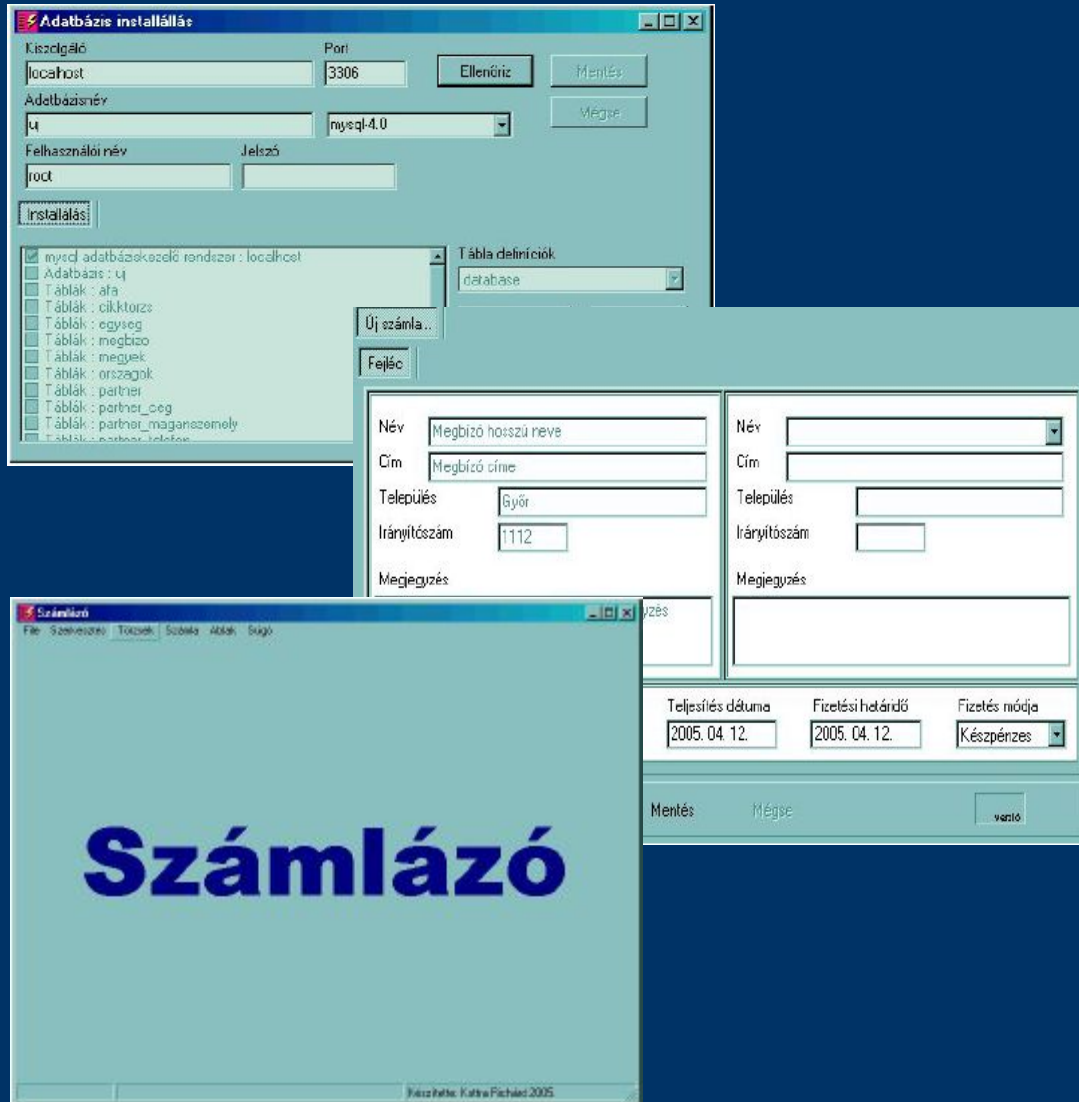
# Mintapélda felépítése



- Központi vezérlőrendszer
- Különálló kezelőfelület
- Bedolgozók saját funkciókkal

1 feladatcsoport = 1 bedolgozó

# Mintapélda megvalósítása : Számlázó program



- Adatbázis kezelés
- Partner és termék nyilvántartás
- Számla készítés és nyomtatás
- Azonosítósámok ellenőrzése



KÖSZÖNÖM A FIGYELMÜKET!

