Mi a NEKTÁR?

A NEKTÁR az Országos Széchényi Könyvtár NEmzeti KönyvTári Átfogó Információs Rendszere. Bővebb értelemben a nemzeti könyvtár számítógépes szolgáltatásainak összessége, szűkebb értelemben az AMICUS integrált könyvtári rendszer adatbázisait jelenti.

B e m u t a t k o z á s

A ***Szirén 8.6*** fejlesztői közel fél éves tervező és kutatómunka után 1998 márciusában időszerűnek látták, hogy egy minden tekintetben új alapokra helyezett, a könyvtártudomány és az informatika **területén alkalmazott legkorszerűbb megoldásokat reprezentáló, a nagyobb könyvtárak és az Internetet is használó olvasók megnövekedett igényeit is** kiszolgálni képes könyvtárkezelő rendszert készítsenek. Ezen terv megvalósítása során a régi forráskódok felhasználása nélkül készült el a Szirén-21 Integrált Könyvtári Rendszer.

A régi programok mellőzésének több indoka is volt. Az informatikai okok közül legfontosabb az, hogy a több évtizede tervezett és használt fájlmegosztásos működésmódot, amely a számítógépes hálózatokban rohamosan terjedő rosszindulatú hatások (vírusok, betörések) ellen nehezen védhető, egy korszerűbbel (TCP/IP alapú, az Internet szoftvertechnológiáját használó kliens-szerver architektúra) váltsuk ki. Tartalmi szempontból a fő ok a teljes magyar könyvtári szabványgyűjteményt implementáló mélyleíró rögzítésmód bevezetésének igénye volt.

A termék 2000 márciusában került piacra, fejlesztése azóta is folyamatos. 2003-ban a **SZIKLA-21** alatt mű-ködő (*multiplatformos*) adatbázis-kezelőt egy új, gyorsabb és biztonságosabb fájlke-zelő rendszerre korszerűsítettük. A szoftverbe menetközben számos, a programot használó könyvtárosok által javasolt újabb könyvtárhasználati eszközkészletet is beépítettünk. Az így elkészült szoftver új nevet is kapott.