

Debreceni Egyetem
Informatikai Kar
Komputergrafikai és Könyvtárinformatikai Tanszék
Iszály György Barna

EZ a jövő!
Az Elektronikus Zeneműtár megvalósíthatósága

Absztrakt

Napjainkban, a könyvtárakban és a könyvtár-informatikában egyre több szó esik a dokumentumok digitalizálásáról, amelyet számos nemzeti és nemzetközi program is támogat. Egyre több könyvtár fedezi fel a digitalizálásban és a digitális dokumentumokban rejlő lehetőségeket, melyek azonban általában csak a nyomtatott és a képi dokumentumokra terjednek ki. Pedig a számítástechnika mai technológiai színvonala már lehetővé teszi számunkra, hogy a hangzó dokumentumokra is kiterjeszthessük a könyvtári digitalizálási programokat.

Előadásomban bemutatom, hogy miképpen lehetséges létrehozni egy digitális, vagy másképpen egy elektronikus zeneműtárat. Megvizsgálom, hogy milyen digitális formátumok segítségével válik lehetővé egy ilyen rendszer, majd felvázolom a rendszer elméleti felépítését. Feltérképezem, hogy milyen hardveres és szoftveres eszközök szükségesek a rendszer kialakításához, és hogy ezek milyen mértékben befolyásolják a működését. Külön figyelmet szentelek a zeneműtár Interneten való World Wide Web-es megjelenési lehetőségének. Körbejáróm azt a lehetőséget is, hogy megjelenhet-e egy ilyen rendszer a mobiltelefonok WAP-os felületén.