

KÖNYVTÁR A ZSEBEN: MOBIL ESZKÖZÖKKEL HASZNÁLHATÓ SZOLGÁLTATÁSOK FEJLESZTÉSE EGY SZAKKÖNYVTÁRBAN

*Kovács László, Kovacs.Laszlo@opkm.hu
Országos Pedagógiai Könyvtár és Múzeum*

A mobil technológia hihetetlen mértékben fejlődik és hasonló mértékben terjed is. Ma már szinte mindenki rendelkezik valamilyen eszközzel, főként olyan telefontal, ami alapfunkcióján túl például tartalom szolgáltatás igénybevitelére is képes. Az előadás olyan kísérleti fejlesztésekről számol be, amelyeknek az a célja hogy a mobil eszközök adta lehetőségeket kihasználva könyvtári szolgáltatásokat tegyen elérhetővé.

Az előadás két fő pont köré csoportosítva mutatja be a fejlesztéseket:

Először is beszélni kell a mobil eszközök lehetőségeiről, inkább korlátairól, amelyek közül a legfontosabb a kis méret. Ez egyrészt kisméretű kijelzőt és ugyancsak kisméretű, jobbára kizárólag numerikus billentyűzetet is jelent. Vagyis a megjelenítéshez használható terület kicsi, és nehézkes a bevitel. Ezért a kialakítás három fő szempontja a következő: egyszerűség, átláthatóság, kezelést segítő funkciók kialakítása.

Ezután a szóba jöhető könyvtári szolgáltatások két lehetséges területéről kell szólni: a nyilvános katalógusról (OPAC) és az olvasói kölcsönzési információkról. Az OPAC esetében fontos a kimenet, a megjelenítés rugalmas kialakítása. Felépítésében célszerű a kliens-szerver elrendezést választani (protokoll: Z39.50). A kölcsönzési információk lekérdezésénél lényeges a személyi és könyvtári adatok védelme (az olvasó csak a saját adataihoz férhessen hozzá, más lehetőleg ne), ezért alapvetően fontos a megnyugtató és biztonságos azonosítás. Itt is jól használható a kliens-szerver elrendezés (funkciók szétválasztása, biztonság).