

## A Hungaricana Közgyűjteményi Portál tartalomfejlesztése

A pályázati forrásból az alábbi tartalombővítési és ehhez kapcsolódó informatikai fejlesztési feladatok valósultak meg:

1. Adatbáziskezelő frissítése a PostgreSQL adatbáziskezelő, Django fejlesztési környezet és az Ubuntu operációs rendszer legújabb verzióinak alkalmazásba vételével.

2. Adatbázismenedzsment-felület és alkalmazás kialakítása

Annak érdekében, hogy a BFL a jövőben maga tudja a digitális tartalmait és ehhez kapcsolódó metaadatait feltölteni és karbantartani a Portál üzemeltetőjének közreműködése nélkül is, adatbázis-menedzsment felület és alkalmazás került kifejlesztésre. A felhasználói környezet lehetővé teszi, hogy egyeztetett pl. xls, xlsx, csv formátumú adatokat, valamint a levéltári iratokról készült digitális képeket tömegesen feltöltsön a levéltár. A fenti követelményeknek megfelelő felhasználói környezet a Közjegyzői okiratok részadatbázis esetében került teljes kialakításra és éles alkalmazásba vételre.

A rendszer automatizált eljárással képes összekapcsolni az adatokat a levéltári iratokról készült (pl. a jpg, pdf,) formátumban feltöltött digitális képekkel a levéltári jelzet mező és a képfájlok elnevezésében található, a jelzetnek megfelelő karaktorsor azonosság alapján.

Az adatbázis szerkesztése, az adatok és képek feltöltése jogosultsághoz kötött. Rendelkezik a rendszer olyan export funkcióval, amely az adatokat a Levéltári Nyilvántartó rendszerbe való betöltésre alkalmas formátumban adja ki a képfájlokhoz vezető publikus permalinkkel.

3. Adat- és képbetöltés: a fejlesztő a 2. pont szerint kialakított adatbázismenedzsment-felület és alkalmazás felhasználásával 20.000 közjegyzői okiraatra vonatkozó metadatot és digitális képet töltött be ugyanazzal az eljárással, amellyel a BFL tenné az alkalmazás felhasználásával, ez egyben tesztként szolgált.

4. A Hungaricana Portál központi térképes keresőjének kialakítása

A Portál főoldaláról megnyitható központi térképes kereső segítségével egy térképi felületen, a hozzájuk rendelt GPS-koordináták alapján megjeleníthetők, és térképi navigálással kereshetők, megnyithatók az alábbi részadatbázisok tartalmi: Képcsarnok, Térképek és Építészeti Tervek, Népzenei Gyűjtemény, a Levéltári iratokon belül az Úrbéri tabellák. Így az egy településhez kapcsolódó, különböző forrásokból származó és különböző

részadatbázisokban kezelt adat egy interaktív térképi felületen érhető el:

<https://www.hungaricana.hu/hu/map/?layers=google-roadmap%2Cvector-data&bbox=-2865472%2C3924583%2C6527110%2C8043620>