

Adatvagyon újrahasznosítása témájú (OGD) projektelem 4. munkaszakaszban elvégzett tervezési és megvalósítási feladatai

A 4. munkaszakaszban a támogatási szerződés 2017 őszi módosításának megfelelően megkezdtük a közadatportál és back-office rendszer, valamint a kijelölt pilot alkalmazások tervezését, valamint a tervek alapján egyes modulok megvalósítását. A munka keretében elkészült eredménytermékek a következők:

- a közadattár tematikusan kereshető, gépi eszközökkel feldolgozható nyilvántartása eszközrendszerének terve,
- garancia elemekkel rendelkező közadat-portál terve,
- kifejlesztett, alapfunkcionalitással működő portál,
- a közadatportál teszt felülete,
- 4 pilot alkalmazás megvalósítása.
- pilot interfész fejlesztése

A tervek alapján kifejlesztettük és elkészítettük a portál alapfunkcióit. Ezek a következők:

- Felhasználói azonosítás (lokális)
- Keresés a metaadatok között
- Tényadatok előnézete
- Metaadatok feltöltése, karbantartása
- Tényadatok feltöltése, karbantartása
- Alkalmazások elérése
- Gépi interfész kialakítása
- Adatbázismotor kialakítása
- Felhasználói felület kialakítása

Megterveztük és kifejlesztettük a kijelölt pilotalkalmazásokat. Ezek működését 2018. április 16-án kibővített munkacsoport értekezleten demonstráltuk. Az értekezleten részt vett a minőségbiztosító képviselője is. Az elkészített és bemutatott alkalmazások a következők:

- Nagyvárosok iskolai körzetei
 - Az alkalmazás lehetőséget ad egy adott lakhelyhez tartozó körzeti általános címének lekérdezésére és térképi megjelenítésére.
- Település, megye, járás információk lekérdezése
 - Az alkalmazás egy adott településnévhez kikeresi, hogy az melyik megyében és melyik járásban található. A keresés eredményeként térképen megjelenik az adott település, valamint a megye és járás székhelye is.
- Egyéni vállalkozók területi eloszlása
 - Az alkalmazás egy adott tevékenységet végző egyéni vállalkozók területi eloszlását mutatja meg táblázatosan. Az eredmények megjelenítése megye, járás és település szinten finomíthatók.
- Zöld rendszámú járművek területi eloszlása.

- Az alkalmazás egy adott dátumhoz tartozóan megye, illetve Budapesten kerületi szinten is megmutatja a zöld rendszámmal rendelkező járművek számát.
- Nitrát- és árvízveszélyes területek lekérdezése
 - Az alkalmazások település szinten kereshetővé teszik a nitrát- illetve árvízveszélyes besorolású területeket.

Az tényadatok előállításához olyan segédprogramokat terveztünk és fejlesztettünk, melyek egy ún. pilot interfészen keresztül képesek a tényadatokat a portál adatbázisba feltölteni. Megjegyezzük, hogy ezek a segédprogramok demonstrációs jelleggel készülnek, hiszen az OGD koncepció egyik lényeges eleme, hogy nem a portál próbálja begyűjteni a tényadatokat, hanem az adatgazdák, adatkezelők publikálják azokat a portálon.

A munkaszakasz tervezett feladatai között szerepelt egy közbeszerzés indítása is a fejlesztési feladatok elvégzéséhez. A beszerzés adminisztratív okok miatt időcsúszásban van. Ez kockázatot jelent a következő munkaszakasz feladatai teljesítésének határidejére nézve.