

## MELLÉKLET

### **Adatvagyon leírását segítő végfelhasználói alkalmazás vállalat irányítási rendszerekhez**

Vállalat irányítási rendszerek egyik legfőbb célja, hogy a vezetők felé releváns és érthető információkat szolgáltatson a vállalat működéséről. Ezeket az információkat a vállalati adatbázisokból felépített adattárházból generálhatjuk. A napjainkban elterjedt adatbázisok, adattárházak szerkezete bonyolult, és a bennük tárolt metaadatok (adatbázis sémák) csak strukturális információt hordoznak és nem elegendőek az adatok jelentésének leírására. A jelentés azaz a szemantika formális leírása a gépi információ-feldolgozás alapja, ami nagyban segítheti az adatfeldolgozást és a végfelhasználói programok kezelését.

A jelölt feladata a szemantika-definíciós technikák áttekintése, és a metaadatok kiegészítéséhez megfelelő módszer kiválasztása, és adaptálása az adott környezetbe. A hozzáadott információnak meg kell könnyíteni az adatok mozgását, szerkesztését, transzformációját, importálását, és az adatvagyon könnyebb megértését és kezelését.

A jelölt feladata továbbá egy olyan grafikus eszköz létrehozása, ami az alábbi követelményeknek eleget tesz:

- Általános követelmény: meg kell könnyíteni a felhasználók számára a (strukturális és szemantikai) metaadatok grafikus megjelenítését és szerkesztését.
- Funkciók: elérhető adatok hierarchikus listázása, módosítása, törlése; struktúrák változtatása, frissítése.
- Grafikus megjelenítés: megjelenítés legyen intuitív, nem-szakértő felhasználók számára is érthető.

Balogh András  
ügyvivő szakértő