

E-Business folyamatok megvalósítása IBM WebSphere eszközök segítségével

Önálló laboratórium feladat összefoglalója (3. félév)

Dul Gábor (PRYCFV)

***Konzulens: Géczy Viktor (IBM), Huszerl Gábor
BME Méréstechnika és Információs Rendszerek Tanszék
Informatikai infrastruktúra tervezése szakirány, 2008/2009. I. félév***

A félévben folytattam az előző félév végén elkezdett human task-ok témakörét, és jobban elmélyültem azok alkalmazásában, WebSphere Process Server-ben történő konfigurálásukban.

Ezen emberi folyamatok nagyban kiszélesítik az automatizált, BPEL alapú folyamatok lehetőségeit, és funkcióit. Segítségükkel megoldhatóvá válnak számítógéppel nem, vagy csak nehezen algoritmizálható részfolyamatok. Emellett a vállalati infrastruktúrában eddig esetleg különállóan kezelt emberi munkafolyamatok az üzleti folyamatok szerves részeként, az igényeknek megfelelően dinamikusan kezelve implementálhatóak.

A félév során konkrét feladatomban egy olyan üzleti folyamat megvalósítása volt, amely nagyban épít ezekre az emberi folyamatokra. Ez konkrétan egy hitelintézet elektronikus hitelígénylő rendszere lett, amely a folyamatot elindító hitelígénylestől kezdve a belső céges hitelebírlásokon át a különböző adategyeztetésekig, végig elsősorban emberi munkaerőre épít. Így jó alapot biztosított a Process Server ide kapcsolódó funkcióinak megismerésére, és elsajátítására. Lehetőségem nyílt a folyamat felépítése során a számos felmerülő buktató, és konfigurációs finomhangolás kiismerésére. A rendszert emellett összekötöttem egy külső (virtuális) gépen általam konfigurált LDAP szerverrel, amiről a felhasználók azonosítása, és a Process Server staff query-jének emberi erőforrás allokációja történt.

A következő félévben diplomamunkaként tervezem a Process Server human task API-jának megismerését és használatát, valamint segítségével egy teljes, még összetettebb folyamat megtervezését, implementálását, és monitorozását.