



Diplomamunka-terv

Farkas Balázs

Közgazdasági programozó matematikus szak

V. évfolyam

Nappali tagozat

Budapest, 2010. október 25.

Bevezetés:

Munkáltatóm a **TelcoTrend Consulting Kft.**, melynek fő profilját nagy és összetett ügyfélkörrel rendelkező szolgáltató cégek ügyviteli, számlázási rendszereinek fejlesztése, üzemeltetése és az erre a tevékenységi körre vonatkozó szaktanácsadás jelenti.

Diplomamunkámban az egyik munkahelyi projektben megismert platformot kívánom bemutatni, és ezzel kapcsolatban példaalkalmazást megvalósítani. Közgazdasági programozó matematikusként az elkészítendő alkalmazást úgy szeretném megalkotni, hogy egyesüljenek benne az eddig megszerzett közgazdasági és az informatikai ismereteim. Az architektúra egy Java alapú integrációs platform, a **TIBCO ActiveMatrix BusinessWorks** lenne, projektem célja az eddig megismert különböző alkalmazások, szabványok egy közös platformra helyezése. Egyetem alatt az informatikai tanulmányaim során mindig is a Java-vonalon haladtam, s olyan technológiákat ismertem meg, mint: *Java EE, JMS, XML, XPath, JDBC, HTTP, SOAP, Web Service, Transaction.*

A diplomamunka vázlata:

1. rész:

- Bevezetés, téma megjelölés (maga a platform megjelölése)
- A diplomamunka céljának megfogalmazása
- TIBCO ActiveMatrix BusinessWorks lehetőségeinek kiaknázása
- Néhány szó az általam használt technológiákról (Java EE, XML, stb.)

2. rész

- Egy aktuális üzleti probléma felvetése, körüljárása
- Informatikai megoldás megtervezése
- Üzleti megoldás kidolgozása a TIBCO platform segítségével (programkód is)
- Megfelelő tesztelés elvégzése
- Az elkészített modulok dokumentálása

3. rész

- Összefoglalás
- TIBCO platform előnyei, hátrányai
- Miért lenne jó, ha egyetemi környezetben is megismerkedhetnének a hallgatók a platformmal
- Végző