



DIPLOMATERV-FELADAT

Vajna Miklós (AYU9RZ)

szigorló mérnök informatikus hallgató részére

Nyílt forráskódú irodai programkomponensek vállalati környezetbe való integrációjának vizsgálata és implementációja

Az elektronikus dokumentumfolyamatok egyre szélesebb körben való elterjedése, megköveteli, hogy a folyamaton keresztülhaladó dokumentumokat egységesen, integrált módon lehessen kezelni és módosítani közvetlenül, az irodai programokból. E problémákra jellemezően csak az egy beszállítótól származó megközelítések nyújtanak megoldást, ahol mind az irodai programok, mind pedig a dokumentummenedzsment rendszerek is egyazon szereplőtől származtak. E megoldások egyik legnagyobb hátránya, hogy szinte kivétel nélkül zárt, tulajdonosi megközelítésekre épülnek kizárva annak lehetőségét, hogy egyes elemeit más, akár nyílt forráskódú programokra cseréljék.

A diploma célja, a nyílt forráskódú irodai programok integrálása elektronikus dokumentumfolyamatokhoz oly módon, hogy azok képesek legyen zárt, tulajdonosi dokumentummenedzsment rendszerekkel is együttműködni.

A hallgató feladatának a következőkre kell kiterjednie:

- Ismertesse a korszerű dokumentummenedzsment szerverek és munkafolyamat kezelő rendszerek felépítését.
- Tervezzon és valósítson meg egy megközelítést nyílt forráskódú irodai programkomponensek különböző dokumentummenedzsment szerverekhez való hatékony integrációjára.
- Készítsen egy megvalósítást nyílt forráskódú irodai programkomponensek munkafolyamatba történő integrációjára.
- Vizsgálja meg a megvalósított megközelítések alkalmazhatóságát több különböző platformon.

Tanszéki konzulens: Horváth Ákos

Külső konzulens: Dr. Szántó Iván és Dr. Szentiványi Gábor (ULX Kft.)

Budapest, 2011. március 12.

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS
GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Mérőstechnika és
Információs Rendszerek
Tanszék

Dr. Horváth Gábor
tanszékvezető