



Diplomaterv feladat

Alklalmazás szintű hibatűrés

Németh Lóránt

Az internet és vele együtt a Web-es alkalmazások megjelenése óta az őket használó eszközök száma exponenciális növekedésnek indult. Az összekapcsolt eszközök óriási száma és ezek kooperációjának szükségessége vezetett el az alkalmazásszerverek és az idegen szóval WebServices-ként emlegetett architektúra kialakulásához.

Bár a technológia legtöbb eleme még erősen fejlesztés alatt áll, mind több, sokszor üzleti célú szolgáltatást alakítanak át, vagy hoznak létre ezen tervezési minták szerint. Ilyenkor természetes igényként merül fel az alkalmazások és vele együtt a keretrendszer nagy rendelkezésre állása, hibatűrése, mely jelen pillantban még nem megoldott.

Elvégzendő feladat:

- Ismerkedjen meg a WebServices architektúrával és a kapcsolódó technológiákkal
- Ismerkedjen meg az alkalmazásszerverek különböző komponenseivel
- Ismerkedjen meg az alkalmazások állapotmentésére használt különböző eszközökkel
- Vizsgálja meg, hogy a fenti eszközök segítségével milyen lehetőségek nyílnak Web-es szolgáltatások hibatűrésének biztosítására

Tanszéki konzulens: Ifj. Petri András

Beadási határidő: 2003. május

Budapest, 2003. március 2.