

Enterprise java keretrendszer vizsgálata

Tóth Márton Balázs (USPTVF), III. évf, (BSc) mérnök inf. szakos hallgató

Konzulens: Kövi András tudományos segédmunkatárs, MIT

Informatikai technológiák szakirány, Rendszertervezés ágazat

Önálló laboratórium összefoglaló

2012/13. II. félév

Az enterprise java keretrendszerek vizsgálata manapság eléggé feldúlt: a szabványos Java EE 6-ot sok kritika éri, egyre több fejlesztő próbálja ezt kiváltani egyszerűbb, gyorsabb, nagyobb tudású könyvtárakra. Viszont a szabványos megoldás elhagyása nem egy egyszerű feladat, mivel a konkurens technológiák sok helyen hiányosan vannak dokumentálva, kevés hozzájuk az első lépéseket megkönnyítő leírás.

A félév során a fő célom az volt, hogy megtegyem ezeket a nehézkes első lépéseket, elkészítsek egy példaalkalmazást és készítsek egy leírást, ami alapján a vállalkozó kedvűek könnyen elindulhatnak. A félévi munkám alatt megismerkedtem a Spring Frameworkkel, a Neo4J gráfos adatbázissal és a Thymeleaf templating engine-nel, megírtam egy példaalkalmazást a technológiák használatával és elkészítettem egy leírást, ami alapján bárki egyszerűen hozzákezdhet egy hasonló alkalmazás megírásához.

Mivel ezek a technológiák még aránylag fiatalok, ezért még sok helyen továbbfejlesztésre szorulnak. A további céljaim között szerepel ezeknek a lehetőségeknek a felderítése és a keretrendszerek továbbfejlesztése.