SZAKDOLGOZAT-FELADAT

Dudás Ádám (WG9114)

szigorló mérnök informatikus hallgató részére

Modell-lekérdezések statikus analízise

Az Eclipse egy nyílt forráskódú, Java alapú – és emiatt platformfüggetlen – szoftverkeret-rendszer, melynek funkcionalitása beépülő modulok hozzáadásával bővíthető, szabható testre. Egy ilyen beépülő modul az Eclipse Modeling Framework (továbbiakban EMF) modellező keretrendszer és kódgenerátor, mely struktúrált adatmodelleken alapuló eszközök és egyéb alkalmazások készítését teszi lehetővé. Egy másik beépülő modul, a Hibatűrő Rendszerek Kutatócsoport által fejlesztett EMF-IncQuery keretrendszer, deklaratív gráf-lekérdezések definiálását és hatékony végrehajtását teszi lehetővé EMF segítségével megadott modellek felett.

A hallgató feladatának a következőkre kell kiterjednie:

* Mutassa be a…
* Elemezze a…
* Készítsen…
* Igazolja….

Számozott listával is lehet:

1. Mutassa be a..
2. Elemezze…
3. Készítsen…

Tanszéki konzulens: Bergmann Gábor, tudományos segédmunkatárs

Külső konzulens: -

Budapest, 2013. március 09.

……………………

Dr. Jobbágy Ákos

tanszékvezető