

МОЛБА  
ЗА ОДОБРАВАЊЕ ТЕМЕ МАСТЕР РАДА

Молим да се одобри израда мастер рада под називом:

Алати и приступ решавању проблема цурења меморије у JavaScript апликацијама

чији су значај и специфични циљ следећи:

Приликом развоја оперативног система Windows 8 Microsoft је додао могућност за израду нативних апликација уз помоћ HTML и JavaScript језика. Потребан услов за успешну израду нативних HTML + JavaScript апликација у оквиру Windows 8 оперативног система је квалитетна реализација инперпретатора.

Један од проблема са којим се сусрео Windows 8 развојни тим у том домену је била превелика употреба радне меморије за извршавање овог типа апликација.

У раду ће се разматрати претходно коришћени, дотад постојећи алати и приступи за решавање претходно описаног проблема (они који су били коришћени на другим језицима и платформама). Указује се зашто ти алати и приступи нису прикладни за решавање тог проблема, што доводи до потребе да се развију нови алати и приступи.

Надаље, рад ће садржавати опширан приказ функционисања новоразвијених алата и новог приступа, разматрати њихове карактеристике и значај (како на Windows платформи, тако и на вебу). На крају ће бити дат и увид у будући развој сличних алата.

Милош Краљ, 1042/2009, Информатика  
(име и презиме студента, бр. индекса, модул)

\_\_\_\_\_  
(својеручни потпис студента)

20/5/2014  
(датум подношења молбе)

Сагласан ментор .....

\_\_\_\_\_  
(својеручни потпис ментора)

Чланови комисије

1. .проф. др Душан Тошић.....
2. .др Саша Малков.....

Катедра \_\_\_\_\_ даје сагласност предложеној теми

\_\_\_\_\_  
(шеф катедре)

\_\_\_\_\_  
(датум одобравања молбе)