

14 -
Математички факултет
Универзитета у Београду

6/144
14.11.2013 год.
Београд, Студентски трг 16
Тел. 20 27 801

МОЛБА
ЗА ОДОБРАВАЊЕ ТЕМЕ МАСТЕР РАДА

Молим да се одобри израда мастер рада под називом:

Примена специјалних својстава HTML5 у развоју веб и Андроид апликације

чији су значај и специфични циљ следећи:

Циљеви рада су анализа употребе специјалних делова HTML5 стандарда и оквира за развој веб и Андроид апликације које би користиле исти основни јаваскрипт код. Апликација је комуникациони интерфејс у реалном времену за дељење садржаја између Андроид уређаја и веб странице. Свака акција која се изврши на Андроид уређају или веб страници у реалном времену биће приказана на другој страни.

Делови HTML5 стандарда коју ће бити присутни у развоју и у раду су: "WebSockets", "WebStorage", "HTML5 Canvas", "HTML5 Geo Location" и "HTML5 Touch Events".

Андроид оквир нема подршку за све делове HTML5 стандарда па би кроз развој апликације ти делови били имплементирани и даље би могли бити коришћени као независни софтверски оквир. Овиме би се развила и независна библиотека за Андроид као и независни софтверски оквир.

Владимир Капларевић, 1033/15 MP
(име и презиме студента, бр. индекса, модул)

Владимир Капларевић
(својеручни потпис студента)

14. 11. 2013.
(датум подношења молбе)

Ментор др Душан Тошић

Чланови комисије
1. др Филип Марић
2. др Владимир Филиповић

Катедра за рачунарску информатику даје подршку предложеној теми

М. Живковић
(шеф катедре)

28. 11. 2013.
(датум одобравања молбе)