

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На својој седници одржаној 30. септембра 2013. године Комисија за II степен студија одредила нас је у Комисију за преглед и оцену дипломског-мастер рада "Упоредна анализа технологија за израду савремених интернет апликација" кандидата Марка Мишковић, бр. индекса 3003/2010. Након прегледа приложеног рада подносимо Већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Марко Мишковић је рођен 23.7.1984. у Смедереву, од оца Миодрага и мајке Браниславе. Основну школу завршио је у Смедеревској Паланци и Смедереву. Средњу техничку школу, смер "електротехничар рачунара" завршио је у Смедереву. Носилац је Вукове дипломе на оба нивоа образовања. Електротехнички факултет у Београду је уписао 2003. године, а дипломирао јуна 2010. са просечном оценом 7.78. По дипломирању је на истом факултету уписао дипломске-мастер студије и положио све испите са просечном оценом 8.4. Од јула 2010. до данас запослен је у приватној домаћој фирми PlusPlusNT где се бави развојем интернет апликација.

2. ПРЕДМЕТ, ЦИЉ И МЕТОДОЛОГИЈА ИСТРАЖИВАЊА

Предмет мастер рада је упоредна анализа савремених софтверских технологија за развој интернет апликација.

Циљ рада је да се анализирају и упореде могућности савремених софтверских технологија. Ово истраживање јасно показује које су предности, а које мане данашњих технологија и циљ је да помогне инжењерима који раде у овој области да једноставније изаберу праву технологију за рад. Такође, они који тек сада улазе у свет интернет програмирања, имаће један поучан извор који ће им помоћи да се лакше одреде за одговарајућу технологију, сходно проблему који требају да реше.

Истраживање је реализовано анализом следећих технологија: PHP, ASP.NET, JSP, JSF, Tapestry, Backbone.js (и Jersey) и GWT. Након анализе појединачних технологија, урађена је и упакрена анализа и изнети су добијени резултати.

3. САДРЖАЈ И ОРГАНИЗАЦИЈА РАДА

Дипломски - мастер рад написан је на 50 страница текста организованог у 5 поглавља, са сликама, табелама и скриншотима програмског кода.

1. У првом поглављу рада, уводу, укратко је представљена мотивација истраживања, историја развоја интернет апликација, дефинисан проблем на коме ће се обавити анализа и дискутовано о избору технологија за анализу.
2. Друго поглавље представља анализу технологија. Свака технологија је анализирана на следећи начин: опис технологије, савлађивање технологије, имплементација тест апликације и коначни утицај.
3. У трећем поглављу изнета је упоредна анализа наведених технологија

4. У оквиру четвртог поглавља даг је коначан закључак рада
5. Пето поглавље садржи списак референци које су коришћене у раду.

4. ЗАКЉУЧАК

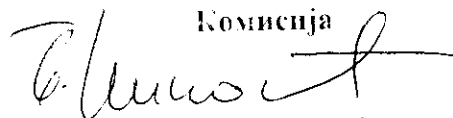
Приложени рад кандидата Марка Мишковића под насловом "Упоредна анализа технологија за израду савремених интернет апликација" испунио је циљеве пројекта и садржи неколико важних елемената

1. Даје преглед савремених софтверских технологија на јасан, прегледан и лако разумљив начин.
2. Приказује анализу технологија, предлаже њихово коришћење у зависности од проблема који се решава и расположивих ресурса.

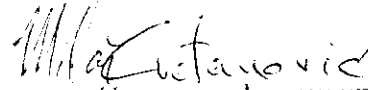
Комисија сматра да овај рад задовољава све потребне услове да буде прихваћен као диплома-мастер рад, стога предлажемо Наставно-научном Већу да исти прихвати и одобри његову усмену одбрану.

У Београду, 26. септембра 2013

Комисија



др Бошко Нинковић, ван. проф.



др Милош Цветковић, доцент