



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, 11000 Београд, Србија

Тел. 011/324-8464, Факс: 011/324-8681

КОМИСИЈИ ЗА СТУДИЈЕ II СТЕПЕНА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за студије II степена, Електротехничког факултета у Београду, на својој седници одржаној 16.09.2016. године именовало нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада дипл. инж. Симонида Симић под насловом „Имплементација базе података и интеграција Интернет претраге о коњичком спорту у Србији“. Након прегледа материјала Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци кандидата

Симонида Симић је рођена 30.04.1988. године у Београду. Математичку гимназију је завршила у Београду 2006. године са одличним успехом. Електротехнички факултет у Београду уписала је 2006. године, на одсеку за Рачунарску технику и информатику. Дипломирала је у септембру 2012. године са просечном оценом на испитима 7,68, на дипломском 10. Мастер студије на Електротехничком факултету у Београду је уписао новембра 2012. на Модулу за Рачунарску технику и информатику.

2. Опис мастер рада

Рад садржи увод, пет поглавља и закључак (укупно седам поглавља) и списак коришћене литературе, списак скраћеница, списак слика и садржај.

Прво поглавље представља увод у коме су описани предмет и циљ рада, кратку историју Савеза, досадашњу базу Савеза и структуру рада.

У другом поглављу је дат кратак преглед проблема и кориснички захтев.

У трећем поглављу детаљно је представљени концепт решења, уз образложења предности и мана.

Четврто поглавље детаљно описује решење и модел базе података.

У оквиру петог поглавља је описани су алатаи и технологије који су коришћени при изради пројекта

Шесто поглавље представља примере реализованог решења као и приказ коришћења апликације.

Седмо поглавље је закључак у оквиру кога је описан значај описаног решења и могућа даља унапређења.

3. Анализа рада са кључним резултатима

Мастер рад дипл. инж. Симонида Симић се бави проблематиком имплементације базе података свих регистрованих коњичких клубова, коња, јахача и осталих службених лица која учествују у одржавању такмичења у коњичком спорту, као и интеграција Интернет претраге, за потребе „Савеза за коњички спорт Србије олимпијске и ФЕИ дисциплине“. Тренутно не постоји никаква база података, већ се сви подаци чувају по MS Excel табелама и нису омогућене никакве посебне претраге и статистике.

Циљ рада је да се сви подаци у бази буду међусобно повезани, да се омогући администрација сајта, а да за сваког посетиоца буду на располагању претраге по различитим критеријумима. Само за администраторе било би омогућено додавање нових и измена постојећих података у бази. Подаци би обухватили особе (такмичаре, тренере, судије,

ветеринаре, поткиваче, стјуарде, и уређиваче паркура и стаза), коње (са именима, бројем паоша, регистарским бројем, педигреом итд), клубове (са основним подацима о клубу)

База је имплементирана у *Microsoft SQL Studio*, а за развој апликације користио се *Microsoft Visual Studio 2013*.

4. Закључак и предлог


Кандидат Симонида Симић је у свом мастер раду успешно решило проблем имплементације базе података и интеграције интернет претраге у коњичком спорту и развила систем који успешно чита, претражује, уписује, мења и брише податке који се налазе у бази података. Предложено решење може значајно да унапреде лакоћу рада Савеза и информисаност актера у коњичком спорту.

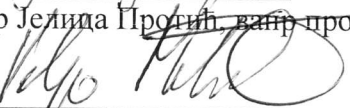
Кандидат је исказао самосталност и систематичност у своме поступку као и иновативне елементе у решавању проблематике овог рада.

На основу изложеног, Комисија предлаже Комисији за студије II степена Електротехничког факултета у Београду да рад дипл. инж. Симонида Симић прихвати као мастер рад и кандидату одобри јавну усмену одбрану.

Београд, 16. 09. 2016. године

Чланови комисије:


Др Јелица Протић, ван проф.


Др Вељко Милутиновић, проф.