



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, П.Ф. 35-54, 11120 Београд, Србија

Тел: +381 11 3248464, Факс: +381 11 3248681

КОМИСИЈИ ЗА СТУДИЈЕ II СТЕПЕНА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за студије II степена Електротехничког факултета Универзитета у Београду, на својој седници одржаној 16. јула 2020. године именовала нас је за чланове Комисије за преглед и оцену мастер рада под насловом „Развој веб система за евиденцију и праћење студентских универзитетских лига”, кандидата дипл. инж. **Игора Бојковића** (број индекса 2018/3228). Након прегледа приложеног рада Комисија за преглед и оцену мастер рада подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци кандидата

Игор Бојковић је рођен 1995. године у Приштини. Завршио је основну школу „Филип Кљајић Фића“ у Београду и Тринаесту београдску гимназију у Београду, са одличним успехом.

Основне академске студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду уписао је 2014. године. Дипломирао је као студент Одсека за рачунарску технику и информатику у септембру 2018. године са просечном оценом 8,13. Дипломски рад одбранио је на тему „Алат за обраду података са фискалног рачуна“, са оценом 10, под менторством проф. др Милош Цветановић.

Мастер академске студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, на Модулу за рачунарску технику и информатику уписао је у октобру 2018. године. Положио је све предмете предвиђене планом и програмом мастер академских студија, са просечном оценом 8,6.

У току студија радио је стручну праксу у Мајкрософт развојном центру у Србији, а од марта 2018. године почиње тамо да ради као софтверски инжењер.

2. Опис мастер рада

Мастер рад припада области рачунарске технике и информатике, подобласти пројектовања интернет апликација. Предмет рада представља анализу постојећих платформи у свету и развој нове платформе за универзитетски електронски спорт (е-спорт).

Рад има 69 страна (без садржаја), са укупно 50 слика и графика, једном табелом, док је број коришћених референци 24. Мастер рад након насловне стране и садржаја, садржи седам (7) поглавља, листу коришћене литературе, затим списак табела и списак слика.

Рад почиње описом термина електронски спорт и значајем е-спорта широм универзитета у свету.

У другом поглављу овог рада је дат је преглед успешних платформи за праћење студентских е-спорт такмичења у другим земљама, са освртом на добре и лоше функционалности.

Треће поглавље даје предлог решења нове веб платформе и његову функционалну спецификацију која објашњава које све функционалности решење мора подржавати, са којим циљевима и исходима.

Четврто поглавље даје опис коришћених технологија и на који начин су баш оне одабране.

У петом поглављу описан је рад реализованог система кроз главне корисничке сценарије.

Шесто поглавље детаљно описује начин реализације система и главне изазове у развоју серверског и клијентског дела имплементиране платформе.

На крају рада дат је закључак са могућим даљим правцима развоја ове платформе.

3. Анализа мастер рада са кључним резултатима

Мастер рад кандидата Игора Бојковића бави се решавањем проблема пројектовања платформе за е-спорт у Србији. Циљ развоја платформе је да се оствари решење два главна проблема у домену универзитетског е-спорта у Србији: (1) Евиденција и организовање е-спорт лига и турнира; (2) Упознавање студената и њихово организовање у тимове.

Главни резултати и доприноси овог истраживања су:

- 1) упоредна анализа постојећих платформи универзитетског е-спорта у свету;
- 2) дизајнирање и моделовање платформе за е-спорт у Србији засновану на потребама корисника;
- 3) развој клијент-сервер платформе за е-спорт и њено тестирање.

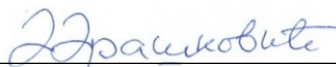
4. Закључак и предлог

Кандидат Игор Бојковић је у свом истраживању успео да реализује платформу за е-спорт у Србији у модерним веб технологијама. При реализацији истраживања, колега Игор Бојковић је показао висок степен самосталности, размишљања о важним пројектним одлукама и одговорио је на све захтеве који су му били постављени.

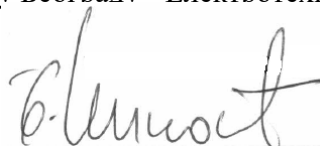
На основу изложеног, Комисија за преглед и оцену мастер рада предлаже Комисији за студије II степена Електротехничког факултета у Београду да рад „Развој веб система за евиденцију и праћење студентских универзитетских лига”, кандидата дипл. инж. Игора Бојковића, прихвати као мастер рад и кандидату одобри јавну усмену одбрану.

У Београду,
11. јула 2020. године

Чланови комисије



др Дражен Драшковић, доцент
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет



др Бошко Николић, редовни проф.
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет