

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за II степен студија одредила нас је за чланове Комисије за преглед и оцену дипломског-мастер рада “Реализација четбот услуге у оквиру рада студентске службе” кандидата Лазара Васића, бр. индекса 3011/17. Након прегледа приложеног рада подносимо Већу следећи

И З В Е Ш Т А Ј

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Лазар Васић је рођен 14.09.1994. године у Лесковцу. Завршио је основну школу “Васа Пелагић” у Лесковцу као вуковац. Уписао је средњу школу “Раде Металац” у Лесковцу коју је завршио као ћаг генерације. Електротехнички факултет уписао је 2013. године. Дипломирао је на одсеку за Рачунарску технику и информатику 2017. са просечном оценом 8.53. Дипломски рад одбранио је у септембру 2017. године. Дипломске академске – мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, на Модулу Рачунарска техника и информатика уписао је у октобру 2017. године. Положио је све испите са просечном оценом 9.

2. ПРЕДМЕТ, ЦИЉ И МЕТОДОЛОГИЈА ИСТРАЖИВАЊА

Чатбот је компјутерски програм који води разговор путем текста. Овакви програми су дизајнирани да уверљиво симулирају како се човек понаша као једна страна у дијалогу. Предмет рада представља имплементацију “Facetbook Messenger” чатбота помоћу кога би студенти факултета у разговору са ботом дошли до жељених информација. Овај бот би требало да замени цео ток разговора студента и шалтерских радника, као и сајт студенске службе. Коришћењем “NLP” технологије бот ће разумети потребе студента и одговорити на њихов захтев.

Циљ овог рада је да се студенту омогући бржи, лакши и интерактивнији приступ информацијама преко паметног бота, као и контролна табла који би контролисао чатбота.

Листа могућности и информације које би бот пружао корисницима је:

- Информације о испитима, роковима, салама, професорима
- Слање свим корисницима обавештења која су релевантна за одређени смер, или цео факултет
- Пријава испита
- Често постављена питања
- Контролна табла који би омогућио праћење статистике, контрола целог бота, слање броадкаст порука, обавештења итд.

3. САДРЖАЈ И ОРГАНИЗАЦИЈА РАДА

Дипломски - мастер рад написан је на 35 страница текста организованих у 6 глава, садржи 49 слика, од којих су 9 сегменти програмског кода.

У првом поглављу рада, уводу, укратко је представљен предмет рада, опис развијеног решења и дат је кратак преглед рада по поглављима.

У другом поглављу је описан детаљан приказ примера коришћења четбот услуге. Приказане су све опције које студент и администратор може да одабере, као и приказ акција која се извешава након одређеног захтева студента или администратора.

У трећем поглављу се разматра архитектура апликације, опис свих компоненти, као и комуникација између њих.

У четвртом поглављу је дат опис имплементације система. Наведене су коришћене технологије, преглед фајлова, проблеми при реализацији и објашњење решења тих проблема.

У петом поглављу је дат закључак, предлози за промене, побољшања и даљи рад на апликацији.

Осмо поглавље садржи списак коришћених референци.

4. ЗАКЉУЧАК

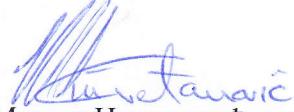
Приложени рад кандидата Лазара Васића под насловом "Реализација четбот услуге у оквиру рада студентске службе" задовољава све потребне услове да буде прихваћен као дипломски-мастер рад, стога предлажемо Наставно-научном Већу да исти прихвати и одобри његову усмену одбрану.

У Београду, 14.септембра 2018.

Комисија



Б. Николић
др Бошко Николић, проф.



М. Ћветановић
др Милош Ћветановић, ванр. проф.