



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 03.07.2021. године именовало нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада дипл. инж. Нанјје Ху под насловом „Систем за пријаву мастер рада“. Након прегледа материјала Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци кандидата

Нанјје Ху је рођен 21.01.1994. године у Пекингу. Завршио је основну школу у Кини. Уписао је Међународну школу у Београду (ISB), коју је завршио са одличним успехом. Електротехнички факултет уписао је 2015. године. Дипломирао је на одсеку за Софтверско инжењерство 2019. године. Дипломски рад одбранио је у септембру 2019. године са оценом 10. Дипломске академске – мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, на Модулу за софтверско инжењерство уписао је у октобру 2019. године.

2. Опис мастер рада

Мастер рад обухвата 38 стране, са укупно 37 слике. Рад садржи увод, 4 поглавља и закључак (укупно 6 поглавља) и списак коришћене литературе.

Прво поглавље представља увод у коме су описани предмет и циљ рада. Представљене су технологије коришћене у имплементацији пројекта, као и начин тестирања апликације.

У другом поглављу детаљно су представљени системски захтеви и функционалности које финална апликација треба да пружи корисницима.

У трећем поглављу дат је детаљан опис технологија и начина на који су међусобно употребљене за имплементацију апликације.

У четвртом поглављу приказан је изглед саме апликације и објашњени су основни случајеви коришћења, појединачно, за сваког корисника.

Пето поглавље је посвећено имплементацији и архитектури софтверског система, уз описе како серверског, тако и клијентског дела апликације. Детаљно се описују начини имплементације модела, пермисија, организације кода. Такође, истичу се и највећи изазови у имплементацији апликације – обавештавање студента о сугестијама електронском поштом и аутоматско попуњавање предефинисаних докумената за штампу.

Шесто поглавље је закључак у оквиру кога је описан значај описаног решења и могућа даља унапређења. Од могућих унапређења наводе се: повезивање са постојећим студентским сервисима, побољшање безбедности апликације, увођење нових функционалности за менторе и студенте...

3. Анализа рада са кључним резултатима

Мастер рад дипл. инж. Нанјје Ху се бави унапређењем процеса пријаве мастер радова на факултету и то реализацијом софтверског система у виду интернет апликације која је намењена: студентима, менторима, руководиоцима модула и студентској служби.

Студенти попуњавају своју пријаву, а затим ту пријаву сви остали учесници у процесу морају одобрити. Сви учесници у процесу могу чувати верзије пријаве и прегледати сачуване

верзије пријаве – са јасном назнаком ко је сачувао одговарајућу верзију. Ментор, руководилац и студентска служба имају могућност преузимања докумената за штампу, који се аутоматски попуњавају на основу података из пријаве студента.

4. Закључак и предлог

Кандидат Нанџије Хи је у свом мастер раду успешно решио проблем пројектовања и реализације клијентског и серверског дела софтверског система која олакшава процес пријаве теме мастер рада на високошколској установи. Реализована апликација једноставно се може користити у стварном процесу, а такође је омогућена и могућност једноставног унапређења система повезивањем са постојећим студентским сервисима.

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. Нанџије Хи прихвати као мастер рад и кандидату одобри јавну усмену одбрану.

Београд, 20. 08. 2021. године

Чланови комисије:



др Бошко Николић, ред. професор



др Милош Цветановић, ван. професор