

КОМИСИЈИ ЗА СТУДИЈЕ II СТЕПЕНА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за студије II степена, Електротехничког факултета у Београду, на својој седници одржаној 16.07.2021. године именовало нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада дипл. инж. Милана Бабића под насловом „Утицај решења са мало кода на начине развоја бизнис и ЦРМ апликација”. Након прегледа материјала Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци кандидата

Милан Бабић је рођен 26.06.1989. године у Краљеву. Завршио је основну школу „Миодраг Чајетинац Чајка” у Трстенику са одличним успехом. Потом је похађао гимназију „Вук Караџић” у Трстенику, коју је такође завршио са одличним успехом. Током свог школовања учествовао је на бројним такмичењима из математике и биологије. Био је део тима који је на Сименс *Join Multimedia* такмичењу заузео 19. место у Европи 2004. године.

Електротехнички факултет у Београду уписао је 2008. године, на одсеку за Рачунарску технику и информатику. Дипломирао је у септембру 2016. године са просечном оценом на испитима 7,31, на дипломском 10. Од 2015. године ради на имплементацији и интеграцији Мајкрософт Дајнемикс ЦРМ система. Мастер академске студије на Електротехничком факултету у Београду је уписао октобра 2019. на модулу за Рачунарску технику и информатику. Положио је све испите са просечном оценом 8,33.

2. Опис мастер рада

Мастер рад обухвата 50 страна, са укупно 45 слика и 12 референци. Рад садржи увод, 4 поглавља и закључак (укупно 6 поглавља), списак коришћене литературе, списак краћеница и списак слика.

Прво поглавље представља увод у коме су описани предмет и циљ рада. Дат је кратак опис садржаја осталих поглавља.

У другом поглављу је дат преглед основних карактеристика ЦРМ система и његов ток развоја током времена.

У трећем поглављу дат је детаљан опис Мајкрософт Дајнемикс ЦРМ система, његов развој током времена као и начин имплементације Дајнемикс ЦРМ система.

У четвртном поглављу дат је приказ Пауер Платформе као платформе која пружа могућности за имплементацију бизнис апликација са мало или без кода. Дат је детаљан опис свих елемената Пауер Платформе попут Пауер Апс, Пауер Аутомејт, Пауер БИ и Пауер Бота.

У петом поглављу је детаљно описан начин на који је имплементирана апликација за контролу приступа канцеларији користећи Мајкрософт Дајнемикс и Пауер платформу. Приказан је комплетан процес имплементације, од структуре података која се користи, начина дефинисања корисничког интерфејса као и аутоматизације процеса користећи Пауер Аутомејт. Дат је и приказ коришћења апликације од стране крајњег корисника.

Шесто поглавље представља закључак у оквиру кога је описан значај описаног решења и могућа даља унапређења

3. Анализа рада са кључним резултатима

Мастер рад дипл. инж. Милана Бабића се бави приказом утицаја решења са мало кода на начине развоја бизнис и ЦРМ апликација. У оквиру рада развијена је апликација за контролу приступа канцеларији користећи Мајкрософт Пауер Платформ.

Апликација је развијена за администраторе и запослене. Администратори имају могућност да дефинишу канцеларије, локације на којима се те канцеларије налазе као и њихов капацитет. Такође, имају могућност да за сваку канцеларију дефинишу сале за састанке. Запослени имају могућност да поднесу захтев за посету канцеларији одабирајући датум жељеног доласка, као и да ли имају потребу за салом за састанке. У оквиру система обезбеђена је провера места у канцеларији и на основу тога захтев се или одобрава или одбија. Уколико је корисник захтевао салу за састанке, провериће доступност исте и уколико је доступна заказати састанак и послати позив за учешће на састанку свим наведеним контактима. Аутоматизација је реализована коришћењем Пауер Аутомејт Тока који представља решење са мало кода.

Основни резултати рада су:

- 1) Преглед функционалности ЦРМ система
- 2) Приказ имплементације Мајкрософт Дајнемикс ЦРМ система
- 3) Приказ утицаја Пауер Платформе као решења са мало кода на имплементацију Мајкрософт Дајнемикс ЦРМ система
- 4) Реализована апликација за контролу приступа канцеларији

4. Закључак и предлог

Кандидат Милан Бабић је у свом мастер раду приказао утицај решења са мало кода на начине развоја бизнис и ЦРМ апликација. Кроз имплементацију апликације за приступ канцеларији дат је детаљан приказ како је могуће креирати апликације у Пауер Платформи са мало коришћеног кода.

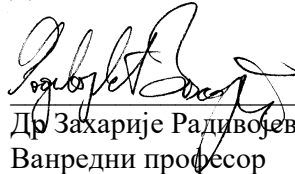
На основу изложеног, Комисија предлаже Комисији за студије II степена Електротехничког факултета у Београду да рад дипл. инж. Милана Бабића под насловом „Утицај решења са мало кода на начине развоја бизнис и ЦРМ апликација” прихвати као мастер рад и кандидату одобри јавну усмену одбрану.

Београд, 17.09.2021. године

Чланови комисије:



Др Марија Пунт,
Доцент



Др Захарије Радивојевић,
Ванредни професор