

КОМИСИЈИ ЗА СТУДИЈЕ II СТЕПЕНА И НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На седници одржаној 14.07.2020. године Комисија за студије II степена именовала нас је за чланове Комисије за преглед и оцену мастер рада под насловом „Веб портал за евиденцију посета код изабраних доктора” кандидаткиње дипл. инж. Ане Митковић, бр. индекса 2018/3220. Након прегледа приложеног рада Комисија за преглед и оцену мастер рада подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Ана Митковић је рођена 09.08.1995. године у Лесковцу. Уписала је Гимназију у Лесковцу коју је завршила са одличним успехом. Електротехнички факултет уписала је 2014. године. Дипломирала је на Одсеку за рачунарску технику и информатику са просечном оценом 8.78. Дипломски рад под насловом „Наменски систем за управљање садржајем“ одбранила је у септембру 2018. године са оценом 10. Мастер академске студије на Електротехничком факултету у Београду, на модулу Софтверско инжењерство уписала је у октобру 2018. године. Положила је све испите предвиђене планом и програмом студија.

2. ПРЕДМЕТ, ЦИЉ И МЕТОДОЛОГИЈА ИСТРАЖИВАЊА

Предмет рада представља израда веб апликације за евиденцију посета код изабраних доктора применом савремених технологија као што су .NET Core и Angular.

Главни циљ овог рада је био развој веб портала за клинику која ће пружити ефикасан начин заказивања термина прегледа. Циљ је да пацијенти имају брз и једноставан приступ услугама клинике, а запослени клинике могућност евиденције и администрације свих заказаних термина. Такође, потребно је да доктори виде све предстојеће заказане термине и дају одговор својим пацијентима.

Пре почетка пројектовања система кандидаткиња се упознала са основним захтевима корисника и функционалностима система које желе крајњи корисници. Овај поступак се одвија у више фаза, које као резултат дају коначан производ. Примењене методе су обухватиле истраживање потреба и структуре организације, прикупљање података, издвајање технологија које ће се користити, развој саме апликације, писање документације и корисничког упутства.

3. САДРЖАЈ И ОРГАНИЗАЦИЈА РАДА

Мастер рад написан је на 45 страница текста организованог у 7 глава, са већим бројем слика и сегмената програмског кода, а на крају рада наведен је и списак слика. У раду је цитирано 8 референци.

1. У првом поглављу рада, уводу, укратко је представљен предмет и циљ рада, опис развијеног система и дат је кратак преглед рада по поглављима.
2. У другом поглављу су описани кориснички захтеви који се тичу саме организације унутар клинике, као и о могућностима које систем пружа корисницима у зависности од њихових привилегија у систему.
3. У трећем поглављу су описане технологије и алати који су коришћени при реализацији овог система.
4. У четвртом поглављу су дати детаљи имплементације са деловима кода у виду слика.
5. У петом поглављу описане су све функционалности које систем пружа са детаљним објашњењем како апликација функционише.
6. У шестом поглављу дат је закључак уз предлоге додатних побољшања апликације.
7. Седмо поглавље садржи списак коришћених референци.

4. ЗАКЉУЧАК

Кандидаткиња Ана Митковић је у свом мастер раду успешно реализовала веб портал за заказивање прегледа код изабраних доктора. Кандидаткиња је исказала самосталност, објективност и систематичност у истраживачком поступку.

На основу изложеног, Комисија за преглед и оцену мастер рада предлаже Комисији за студије II степена Електротехничког факултета Универзитета у Београду да рад под насловом „Веб портал за евиденцију посета код изабраних доктора”, прихвати као мастер рад и кандидату одобри усмену одбрану.

У Београду, 05.03.2021. год.

Чланови комисије



др Бошко Николић, редовни професор



др Дражен Драшковић, доцент