

МОЛБА

Школска 2023/24. година

ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ МОЛБЕ

Презиме:	Босиљчић	Име:	Андријана
Е-пошта:	andrijanab2000@gmail.com		
Број индекса:	1031/2023	Статус:	Буџет
Ниво студија:	Мастер академске студије		

Тип: пријава теме мастер рада

Број молбе: м1031/2023-1

Катедра: Катедра за рачунарство и информатику

Развој апликације за проналажење мајстора употребом програмског језика Java и технологија Spring Boot и Thymeleaf

САДРЖАЈ МОЛБЕ:

Значај теме и области:

У данашњем глобалном друштву, потражња за услугама мајстора у различитим областима континуирано расте. Међутим, проналажење поузданог мајстора може бити изазовно и временски захтевно за многе кориснике. У том контексту, развој веб апликације која омогућава корисницима да брзо и ефикасно пронађу квалификоване мајсторе има изузетан значај. Коришћењем програмског језика Java и технологија Spring Boot и Thymeleaf, у оквиру рада биће развијена апликација која пружа пример како се технолошка решења могу применити на стварне животне сценарије ради побољшања квалитета услуга и олакшавања свакодневних активности корисника.

Специфични циљ рада:

Циљ овог рада јесте развити веб апликацију која ће корисницима омогућити брзо проналажење мајстора у различитим секторима, прилагођено њиховим индивидуалним потребама, унапредити корисничко искуство и допринети ефикаснијем повезивању корисника са квалификованим мајсторима у њиховој близини. Апликација која ће бити развијена ће корисницима пружити једноставно искуство одабира жељене услуге, уз могућност дефинисања жељеног датума и времена за реализацију. Кроз алгоритам доделе мајстора, који ће анализирати стручност, доступност и географску локацију мајстора, корисницима ће бити додељен мајстор најближи њиховој локацији. Овим приступом се обезбеђује побољшање квалитета услуге и олакшава процес ангажовања мајстора за различите услуге. Будуће функционалности ће укључивати и слање нотификација путем електронске поште након сваке промене у захтеву корисника, што доприноси транспарентности и ефикасности у комуникацији између корисника и мајстора, пружајући им информације о свакој промени у захтеву у реалном времену.

Остале битне информације:

Програмски код апликације, која ће бити развијена као део овог рада, биће јавно доступан.

Комисија:

1. Ментор: Иван Чукић

2. Председник: Саша Малков
3. Члан: Мирјана Маљковић Ружичић

ПРИЛОЗИ МОЛБИ:

1. образац молбе за одобрење теме мастер рада

Београд, 9. мај 2024.

(потпис)

(Попуњава надлежна особа)

☒ ОДОБРАВА СЕ

☐ НЕ ОДОБРАВА СЕ

9. мај 2024., Мирослав Марић

(датум, име, презиме и потпис)

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ: