



Универзитет у Београду
Математички факултет

Студентски трг 16, 11000 Београд
Тел: (+381) 011 2027 801
Факс: (+381) 011 2630 151
Е-адреса: matf@matf.bg.ac.rs

МОЛБА

Школска 2022/23. година

ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ МОЛБЕ			
Презиме:	Радојичић	Име:	Милица
Е-пошта:	mi17131@alas.matf.bg.ac.rs		
Број индекса:	1043/2021	Статус:	Самофинансирање
Ниво студија:	Мастер академске студије		

Тип: пријава теме мастер рада
Број молбе: м1043/2021-2
Катедра: Катедра за рачунарство и информатику
Аутоматизација прављења релационе базе података на основу табеларних података
САДРЖАЈ МОЛБЕ:
<p>Значај теме и области: Конвертовање произвољних колекција табеларних података у табеле релационе базе података представља основни део процеса интеграције података и складиштења података. Претварање табеларних података у структурирану базу података омогућава лакше и ефикасније прављење складишта података, али и других врста база података.</p> <p>CSV датотеке су популаран и широко коришћен формат за чување и размену табеларних података. Ограничавањем на употребу формата CSV не сужава се могућност примене зато што практично сви други формати могу да се конвертују у CSV формат. Конвертовање CSV података у релациону базу података омогућило би корисницима да искористе велике могућности и флексибилност релационих база података.</p> <p>Специфични циљ рада:</p> <p>У овом раду биће развијен софтвер који за циљ има да од колекције CSV датотека направи предлог пројекта (дела) базе података у облику SQL/DDL фајла.</p> <p>Предлог пројекта базе података ће да обухвати:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Табеле 2. Колоне и типове 3. Сугестије примарних кључева 4. Сугестије страних кључева 5. Сугестије у вези са нормалним формама <p>Остале битне информације: Развијен софтвер ће бити отвореног кода.</p> <p>Комисија:</p>

- 1. Ментор: Саша Малков**
- 2. Председник: Ненад Митић**
- 3. Члан: Весна Маринковић**

ПРИЛОЗИ МОЛБИ:

1. образац молбе за одобрење теме мастер рада

Београд, 20. мај 2023.

(потпис)

(Попуњава надлежна особа)

 ОДОБРАВА СЕ **НЕ ОДОБРАВА СЕ**

29. мај 2023., Филип Марић

(датум, име, презиме и потпис)

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ:

29. мај 2023., Филип Марић
Сагласна КРИ