



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:	Гајић	Име:	Зорана
Е-пошта:	mr15227@alas.matf.bg.ac.rs		
Број индекса:	1091/2019	Статус:	Самофинансирање
Ниво студија:	Мастер академске студије		
Тип: пријава теме мастер рада			
Број молбе: м1091/2019-7			
Катедра: Катедра за рачунарство и информатику			
Савремени алати за прикупљање података са веб-страница			
САДРЖАЈ МОЛБЕ:			
<p>Значај теме и области: Прикупљање података са веб-страница је постало кључно за многе области истраживања и пословања. Интернет се непрестано развија, а веб-странице, које могу да имају комплексну структуру, се редовно ажурирају. Разумевање савремених алата за прикупљање података омогућава корисницима да ефикасно прикупљају податке са веб-страница, што омогућава анализу и истраживање различитих феномена и трендова. Коришћење алата је посебно важно јер омогућава аутоматизацију процеса прикупљања података са веб-страница, што смањује могућност грешака.</p> <p>Специфични циљ рада: Овај рад има за циљ да сагледа савремене алате и технике за ефикасно прикупљање података са веб-страница и да истакне њихове предности и недостатке. У склопу рада ће се пружити свеобухватан преглед алата за прикупљање и парсирање података са веб-страница, фокусирајући се на њихову имплементацију и функционалности. Кроз практичан пример, користећи једну конкретну веб-страницу, истражиће се изазови прикупљања података са веб-страница и како се алати могу користити за превазилажење тих изазова. Посебна пажња ће бити посвећена имплементацији у програмском језику Пајтон, користећи три библиотеке: BeautifulSoup, Selenium и Scrapy.</p> <p>Остале битне информације: Литература:[1] Ryan Mitchell (2015), Web Scraping with Python.[2] Emil Persson (2019), Evaluating tools and techniques for web scraping.</p> <p>Комисија:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ментор: Милена Вујошевић Јаничић 2. Председник: Весна Маринковић 3. Члан: Александар Картељ 			
ПРИЛОЗИ МОЛБИ:			

1. образац молбе за одобрење теме мастер рада

Београд, 10. мај 2023.

_____ (потпис)

(Попуњава надлежна особа)

ОДОБРАВА СЕ

НЕ ОДОБРАВА СЕ

10. мај 2023., Филип Марић

_____ (датум, име, презиме и потпис)

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ:

10. мај 2023., Филип Марић
Сагласна КРИ