

ИЗЈАВА

Студент: Душан Јанковић

Број индекса: 106РН

Студијски програм: Рачунарске науке - модул развој софтвера

Наслов мастер рада: Коришћење Ларавел радног окружења за израду веб апликације за евиденцију заузетости учионица

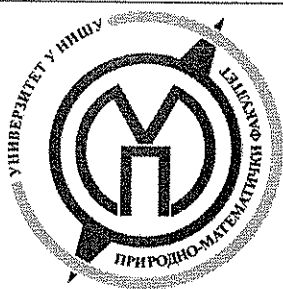
Ментор мастер рада: др Иван Станковић

Изјављујем да без сагласности ментора резултати мастер рада неће бити публиковани у стручном или научном часопису нити саопштени на научном скупу/конференцији.

У Нишу, 10.09.2025

Потпис

Душан Јанковић



ОБАВЕШТЕЊЕ О ОДБРАНИ МАСТЕР РАДА

Име:	Душан
Презиме:	Јанковић
Број индекса:	106РН
Департаман:	Рачунарске науке-модул развој софтвера
Тема мастер рада:	Коришћење Ларавел радног окружења за израду веб апликације за евиденцију заузетости учионица
Ментор:	Др Иван Станковић
Датум одбране:	16.09.2025
Време одбране:	10:00 h
Место одбране:	Свечана сала

Датум:	Потпис студента:
10.09.2025	Јанковић Душан



ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НИШ

КЉУЧНА ДОКУМЕНТАЦИЈСКА ИНФОРМАЦИЈА

Редни број, РБР :	
Идентификациони број, ИБР :	
Тип документације, ТД :	монографска
Тип записа, ТЗ :	текстуални
Врста рада, ВР :	мастер рад
Аутор, АУ :	Душан Јанковић
Ментор, МН :	Иван Станковић
Наслов рада, НР :	Коришћење Ларавел радног окружења за израду веб апликације за евиденцију заузетости учионица
Језик публикације, ЈП :	српски
Језик извода, ЈИ :	енглески
Земља публикаовања, ЗП :	Р. Србија
Уже географско подручје, УГП :	Р. Србија
Година, ГО :	2025.
Издавач, ИЗ :	ауторски репринт
Место и адреса, МА :	Ниш, Вишеградска 33.
Физички опис рада, ФО : (поглавља/страна/	130 стр.
Научна област, НО :	Рачунарске науке
Научна дисциплина, НД :	Веб програмирање
Предметна одредница/Кључне речи, ПО :	веб програмирање, ларавел
УДК	004.42 , 004.738
Чува се, ЧУ :	библиотека
Важна напомена, ВН :	
Извод, ИЗ :	Овај рад представља развој веб апликације за ефикасно заказивање испита у савременим образовним институцијама. Апликација решава кључне изазове као што су ограничена доступност учионица, преклапање термина испита и потреба за прилагођавањем услед непредвиђених околности. Изграђена коришћењем Laravel оквира, апликација се фокусира на чист и ефикасан код, брзи развој и прилагодљивост потребама корисника, чиме се обезбеђује боља организација, смањују грешке и унапређује управљање ресурсима током испитних рокова.
Датум прихватања теме, ДП :	03.12.2024
Датум одбране, ДО :	
Чланови комисије, КО :	Председник: Јелена Игњатовић
	Члан: Стефан Станимировић
	Члан, ментор: Иван Станковић



ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НИШ

KEY WORDS DOCUMENTATION

Accession number, ANO :							
Identification number, INO :							
Document type, DT :	monograph						
Type of record, TR :	textual / graphic						
Contents code, CC :	university degree thesis						
Author, AU :	Dušan Janković						
Mentor, MN :	Ivan Stanković						
Title, TI :	Using the Laravel framework for developing a web application for classroom occupancy management						
Language of text, LT :	Serbian						
Language of abstract, LA :	English						
Country of publication, CP :	Republic of Serbia						
Locality of publication, LP :	Serbia						
Publication year, PY :	2025.						
Publisher, PB :	author's reprint						
Publication place, PP :	Niš, Višegradska 33.						
Physical description, PD : (chapters/pages/ref./tables/pictures/graphs/	130 p.						
Scientific field, SF :	Computer sciences						
Scientific discipline, SD :	Web development						
Subject/Key words, S/KW :	web development, laravel						
UC	004.42 , 004.738						
Holding data, HD :	library						
Note, N :							
Abstract, AB :	This paper presents the development of a web application for efficient exam scheduling in modern educational institutions. The application addresses key challenges such as limited classroom availability, overlapping exam schedules, and the need for adjustments due to unforeseen circumstances. Built using the Laravel framework, the application emphasizes clean and efficient code, rapid development, and adaptability to user needs, ensuring improved organization, reduced errors, and enhanced resource management during exam periods.						
Accepted by the Scientific Board on, ASB :	03.12.2024						
Defended on, DE :							
Defended Board, DB :	<table> <tr> <td>President:</td> <td>Jelena Ignjatović</td> </tr> <tr> <td>Member:</td> <td>Stefan Stanimirović</td> </tr> <tr> <td>Member, Mentor:</td> <td>Ivan Stanković</td> </tr> </table>	President:	Jelena Ignjatović	Member:	Stefan Stanimirović	Member, Mentor:	Ivan Stanković
President:	Jelena Ignjatović						
Member:	Stefan Stanimirović						
Member, Mentor:	Ivan Stanković						