

UNIVERZITET U NOVOM SADU FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA U NOVOM SADU



Bojan Stipić

PROTOKOL JEZIČKIH SERVERA

MASTER RAD - Master akademske studije -



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ● **ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА** 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 6

КЉУЧНА ДОКУМЕНТАЦИЈСКА ИНФОРМАЦИЈА

_				
Редни број, РБР :				
Идентификациони број, ИБР:				
Тип документације, ТД :		Монографска публикација		
Тип записа, ТЗ :		Текстуални штампани документ/ ЦД		
Врста рада, ВР :		Мастер рад		
Аутор, АУ :		Бојан Стипић		
Ментор, МН :		др Зорица Сувајџин Ракић, доцент		
Наслов рада, НР :		Протокол језичких сервера		
Језик публикације, ЈП :				
Језик извода, ЈИ :		Српски/енглески		
Земља публиковања, 3П :		i		
Уже географско подручје, УГП :		} ! Војводина		
Година, ГО :		2019.		
Издавач, ИЗ :		На Ауторски репринт		
Место и адреса, МА :				
Физички опис рада, ФО: (поглавља/страна/ цитата/табела/слика/графика/прилога)		5/71/0/3/4/0/4		
Научна област, НО :		Електротехничко и рачунарско инжењерство		
Научна дисциплина, НД :		Примењене рачунарске науке и информатика		
Предметна одредница/Кључне речи, ПО :		Протокол језичких сервера, ЛСП, миниЦ		
удк				
Чува се, ЧУ :		Библиотека ФТН, Д. Обрадовића 6, 21000 Нови Сад		
Важна напомена, ВН :				
Извод, ИЗ :		Циљ овог рада јесте анализирање протокола језı	ичких сервера.	
		Приказана је историја и мотивација за развој протокола језичких сервера, као и сами технички детаљи. Описан је програмски језик миниЦ. Имплементиран је језички сервер за програмски језик миниЦ. Приказана је интеграција језичких сервера са текст едиторима Вим и Атом.		
Латум приуратан а там				
Датум прихватања теме	ट, ДП. 			
Датум одбране, до :	Провес	Wana Wana and a same a		
Чланови комисије, КО :	Председник:	др Жарко Живанов, ванредни професор		
	Члан: 	др Јована Видаковић, доцент	Потпис ментора	
	Члан, ментор:	др Зорица Сувајџин Ракић, доцент		



UNIVERSITY OF NOVI SAD ● **FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES** 21000 NOVI SAD, Trg Dositeja Obradovića 6

KEY WORDS DOCUMENTATION

		•			
Accession number, ANO :		 			
Identification number, INO :					
Document type, DT :		Monographic publication			
Type of record, TR :		Textual material, printed/CD			
Contents code, CC :		Master thesis			
Author, AU :		Bojan Stipić			
Mentor, MN :		dr Zorica Suvajdžin Rakić, assistant professor			
Title, TI :		Language Server Protocol			
Language of text, LT :		Serbian			
Language of abstract, I	_A:	Serbian/English			
Country of publication,	 СР:	Serbia			
Locality of publication, LP :					
Publication year, PY :		2019.			
Publisher, PB :		Author's reprint			
Publication place, PP :		Faculty of Technical Sciences, D. Obradovića 6, 21000 Novi Sad			
Physical description, PD: (chapters/pages/ref./tables/pictures/graphs/appendixes)		5/71/0/3/4/0/4			
Scientific field, SF :		Electrical and computer engineering			
Scientific discipline, SD:		Applied computer science and informatics			
Subject/Key words, S/KW :		Language Server Protocol, LSP, miniC			
UC					
Holding data, HD :		Library of Faculty of Technical Sciences, D. Obradovića 6, 21000 Novi Sad			
Note, N :					
Abstract, AB :		Goal of this thesis is to analyze the Language Server Protocol.			
		The history and motivation for developing Language Server Protocol as well as the technical details themselves are presented. The miniC programming language is described. A language server for the miniC programming language is implemented. The integration of language servers with Vim and Atom text editors is presented.			
Accepted by the Scientific Board on, ASB:		 			
Defended on, DE :					
Defended Board, DB :	President:	dr Žarko Živanov, associate professor			
	Member:	dr Jovana Vidaković, assistant professor	Menthor's sign		
	Member, Mentor:	dr Zorica Suvajdžin Rakić, assistant professor			



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ● ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 6

Датум:
Лист/Листова:
4/64

ЗАДАТАК ЗА МАСТЕР РАД

			(Подаѿке	е уноси ūредмеші	ни насшавник - меншор)			
Студијски програм:		Рачунарство и аутоматика						
Руководилац студијског програма:		др Милан Видаковић, ред. проф.						
Студент:	Боја	н Стипић		Број индекса:	E2 20/2018			
Област:	Елен	Електротехничко и рачунарско инжењерство						
Ментор:	др 3	цр Зорица Сувајџин Ракић, доцент						
ИЗДАЈЕ СЕ ЗА, ● проблем • начин ре	НА ОСНОВУ ПОДНЕТЕ ПРИЈАВЕ, ПРИЛОЖЕНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ОДРЕДБИ СТАТУТА ФАКУЛТЕТА ИЗДАЈЕ СЕ ЗАДАТАК ЗА МАСТЕР РАД, СА СЛЕДЕЋИМ ЕЛЕМЕНТИМА: • проблем – тема рада; • начин решавања проблема и начин практичне провере резултата рада, ако је таква провера неопходна; • литература							
НАСЛОВ МА	CTE	Р РАДА:						
ПРОТОКОЛ ЈЕЗИЧКИХ СЕРВЕРА								
ТЕКСТ ЗАДА	TKA:							
На основу расположиве литературе извршити анализу Протокола језичких сервера и имплементирати језички сервер за програмски језик миниЦ. Додатно, приказати интеграцију језичких сервера са текст едиторима.								
Руководилац сту	Руководилац студијског програма:			рада:				
др Милан Видаковић, ред. проф.		ред. проф.	др Зорица	др Зорица Сувајџин Ракић, доцент				
Примерак за: - Студента; - Ментора								