

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno diplomanta: Bc. Antonín Doležal

Název diplomové práce: JavaScriptové frameworky pro vývoj webových aplikací

Jméno vedoucího diplomové práce: Mgr. Tomáš Žižka, Ph.D.

Jméno oponenta diplomové práce: Ing. Jiří Novák

Oponent: - název firmy: NET-SYSTEM s.r.o.

- pracovní zařazení: Technický ředitel kontakt: j.novak@netsystem.cz

	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Neprospěl
I. Hodnocení zpracování tématu diplomantem:				
Splnění cíle práce	X			
Volba metod a jejich aplikace při zpracování tématu	X			
Hloubka provedené analýzy	X			
II. Hodnocení struktury a obsahu práce:				
Přehlednost a logická stavba (struktura) práce	X			
Aktuálnost a vhodnost použitých pramenů	X			
Schopnost diplomanta zpracovat získané podklady	X			
Přiměřenost a srozumitelnost závěrů práce	X			
Formulování vlastních názorů diplomantem	X			
III. Hodnocení formy a stylu práce:				
Formální úprava práce (text, tabulky, grafy)		X		
Stylistická úroveň práce		X		
Práce s českou literaturou včetně odkazů a citací	X			
Práce se zahraniční literaturou včetně odkazů a citací	X			

Vyjádření minimálně v rozsahu 10 řádků k diplomové práci z hlediska splnění jejích cílů, využití metod řešení a návrhů opatření včetně formální úpravy (uvedte na druhou stranu posudku).

Otázky k obhajobě diplomové práce:

Jak se typicky liší doba zobrazení první stránky u běžné WWW aplikace a Single Page Aplikace? Jak se liší doba zobrazení dalších stránek mezi těmito dvěma typy aplikací?

Rozhodl by se student po zkušenosti s frameworkem Vue příště jinak nebo se framework Vue osvědčil?

Práci doporučuji - ~~nedoporučuji~~* k obhajobě. (*nehodící se škrtněte)

Diplomovou práci navrhuji klasifikovat stupněm: Výborně

Datum: 18. 8. 2020



Vyjádření k diplomové práci:

Téma diplomové práce je zvolené tak, aby mělo praktické využití – podpořit čtenáře při rozhodování o vhodném nástroji/frameworku. Téma hodnotím ho jako středně obtížné, protože bylo třeba nejen provést rešerši existujících zdrojů, ale provést i praktické seznámení s více frameworky, jejich porovnání a dojít k závěru. Porovnání není úzce zaměřeno na potřeby v práci popsaného projektu, ale lze ho využít opakovaně – lze předpokládat, že pro jiné projekty a jiné požadavky by byl vybrán jiný framework.

Student popsal danou problematiku přiměřeně a vhodně ji úvodní kapitolou „Základní terminologie“ zasadil do kontextu úskalí vývoje Webových aplikací. Čerpané zdroje plně přiznává a doplňuje je shrnutími a porovnáním. Práce mi přijde přínosná jak pro studenta, tak pro další zájemce, kterým ušetří práci či je alespoň nasměruje v závislosti na jejich požadavcích.

Ing. Jiří Novák