

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno diplomanta: Bc. Antonín Doležal

Název diplomové práce: JavaScriptové frameworky pro vývoj webových aplikací

Cíl práce: implementace konkrétního JavaScriptového frameworku na reálném projektu

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

	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			
Posouzení výsledku kontroly plagiátorství v IS STAG	Posouzeno bez výhrad			ano
	Posouzeno s výhradami			

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

Otázky k obhajobě diplomové práce:

V tabulce na straně 34 uvádíte jako jeden z atributů porovnání „učení“. Např. u frameworku Angular jste uvedl „těžké!“. Jde o váš subjektivní dojem z uváděných frameworků nebo je to názor větší skupiny uživatelů?

Má některý z JavaScriptových frameworků nějakou zásadní konkurenční výhodu oproti ostatním?

V jakém stavu je vámi navržená aplikace nyní?

Práci doporučuji k obhajobě.

Diplomovou práci navrhuji klasifikovat stupněm: výborně.

Datum: 19. 8. 2020

Žižka

.....
Podpis vedoucího diplomové práce



Vyjádření vedoucího k diplomové práci

Cílem diplomové práce byla implementace vybraného JavaScriptového frameworku na projektu z reálného prostředí. Sekundárním cílem byla podpora při rozhodování mezi diplomantem zkoumanými frameworky.

V první části se diplomant věnuje základním pojmům souvisejícím s tématem práce a také porovnání tří vybraných frameworků: Angular, React a Vue. Autor se zde vhodnou formou odkazuje zejména na cizojazyčné zdroje.

Ve druhé části je kladen důraz na vysvětlení výběru jednoho ze zkoumaných frameworků pro účely konkrétní aplikace, pro kterou byl nakonec zvolen framework Vue. Jde zde hlavně o subjektivní názory diplomanta, které lze považovat za akceptovatelné. Postup nasazení frameworku pro účely konkrétní aplikace je poměrně stručně popsán v páté kapitole.

Stylistickou úroveň diplomové práce sráží v některých odstavcích nepříliš jasné formulace textu. Nicméně jako celek působí předkládané dílo vyváženě a lze ho považovat za základní oporu pro zájemce o JavaScriptové frameworky.

Diplomovou práci navrhuji hodnotit klasifikačním stupněm **VÝBORNĚ**.