

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Jakub JUKL
Název bakalářské práce: Návrh optimalizace E2E testů pro webovou aplikaci EXevido
Cíl práce: Navrhnout optimalizované řešení E2E testů a popsat praktickou využitelnost testování webových aplikací.

Jméno vedoucího bakalářské práce: Ing. Michal Dostál

	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Neprospěl
I. Hodnocení zpracování tématu studentem:				
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 studenta zpracovat získané podklady	X			
Přiměřenost a srozumitelnost závěrů práce	X			
Formulování vlastních názorů studentem	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			X
	Posouzeno s výhradami			

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

- 1) Pokud byste vyvíjel vlastní webovou aplikaci od úplného začátku, zvolil byste Vámi popisovaný a implementovaný způsob testování? Případně jaký jiný?
- 2) Porovnejte základní rozdíly vlastností a využití unit testů, integračního testování a E2E testování.

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

Bakalářskou práci navrhuji klasifikovat stupněm:

v ý b o r n ě

Datum:

.....
Podpis vedoucího bakalářské práce



Bakalářská práce se zabývá tématem návrhu optimalizace E2E testů pro webovou aplikaci EXevido. Autor v teoretické části přehledně popisuje architekturu webových aplikací, jejich testování a seznamuje čtenáře s agilními metodikami vývoje. V praktické části bakalářské práce se věnuje konkrétnímu návrhu optimalizace E2E testů a jejich implementaci. Oceňuji uvedení ukázek kódu a jejich následný popis v textu. Zároveň chválím použití diagramů, které napomáhají čtenáři pochopit popisované procesy. Student ve své práci prokázal schopnost pracovat s literaturou českou i zahraniční. Téma zpracoval detailně a z práce je patrné, že dané problematice rozumí na vysoké úrovni, a byl tak schopen splnit stanovené cíle práce.

Oceňuji, že student svou práci zpracovával průběžně, svědomitě a pravidelně ji konzultoval s vedoucím bakalářské práce.

Bakalářská práce splňuje všechny požadavky kladené na tento typ práce, **doporučuji** ji tedy k obhajobě a navrhuji klasifikovat známkou **výborně**.