

OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Harmai Artsiom

Oponent: Ing. Radek Vala, Ph.D.

Studijní program: Softwarové inženýrství

Studijní obor / specializace: -

Akademický rok: 2023/2024

Téma bakalářské práce: **Analýza a vývoj rozšíření webových prohlížečů**

Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující					
1. Aktuálnost řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Obtížnost zadaného úkolu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Splnění všech bodů zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Vhodnost zvolené metody řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Logické členění práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Úroveň jazykového zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Formální úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Práce s literaturou a její citace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Úroveň zpracování teoretické části	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Kvalita zpracování praktické části	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Dosažené výsledky práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Přínos práce a její využití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Otázky k obhajobě:

V úvodu k webovým prohlížečům máte zmíněno, že prohlížeče mohou podporovat další funkcionality jako Java applety nebo Flash. Víte o nějakém prohlížeči, který by v roce 2024 podporoval alespoň jednu z těchto funkcionalit?

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Text je napsán čtivě a srozumitelně, přestože se v něm najdou občasné překlepy, chyby či nevhodná stylistika. Malou výtku mám ke způsobu zápisu odkazů na zdroje literatury, kdy autor odkazy umísťuje ještě před tečku ve větě. Běžně se odkazy umísťují právě za interpunkci.

Práce obsahuje celou řadu zajímavých statistik týkajících se využívání rozšíření internetových prohlížečů. Srovnává také internetové obchody s rozšířeními a pro mě trochu nelogicky uvádí srovnání rozšíření internetového prohlížeče a mobilní aplikace na příkladu kryptopeněženky. Toto srovnání v textu působí jako vytržené z kontextu, je velmi zjednodušené, jelikož se opírá o specifický konkrétní případ a myslím, že vůbec v textu nemuselo být uvedeno.

Obsahově je však práce na velmi vysoké úrovni a student podpořil implementaci vlastního rozšíření v praktické části systematickým průzkumem uživatelské spokojenosti s existujícími rozšířeními.

Přestože praktický výstup - rozšíření pro Google Chrome - konvertor měn - se může zdát na první pohled jako ne příliš komplexní záležitost, implementace se řídila zjištěními, ke kterým bylo nutné udělat rozsáhlejší dotazníkový průzkum a jeho statistické vyhodnocení. I z tohoto důvodu navrhuji tuto práci k obhajobě s hodnocením A - výborně.

Datum 24.5.2024

Podpis oponenta bakalářské práce