

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Vabroušek Filip, Bc.

Vedoucí práce: Zde zadejte jméno vedoucího DP

Studijní program: Informační technologie

Studijní obor/Specializace: Softwarové inženýrství

Akademický rok: 2023/2024

Téma diplomové práce: Vývoj běžecké aplikace Runny pro iOS a watchOS

Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující					
1. Splnění všech bodů zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost zvolené metody řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 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"/>
5. Úroveň jazykového zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Formální úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Kvalita zpracování teoretické části	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Kvalita zpracování praktické části	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Dosažené výsledky práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Přínos práce a její využití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Spolupráce autora s vedoucím práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Výsledek kontroly plagiátorství:

Práce byla posouzena z hlediska plagiátorství a vyšší míra shody se projevila pouze v případě souborů použitého frameworku. Práce není plagiát.

Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede vedoucí 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 diplomovou 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.

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

Diplomová práce se zabývá vývojem reálné mobilní aplikace pro běžce, včetně rozšíření pro hodinky s watchOS i webového portálu pro zálohování tréninků. Je potřeba zdůraznit komplexnost a náročnost celého úkolu, který byl dotažen až do konce, tj. vyvinutá aplikace prošla procesem publikace na App Store, byla zveřejněna a je dostupná ke stažení.

Z formálního hlediska má text práce několik nedostatků na úrovni formátování, které v některých detailech neodpovídá oficiální šabloně - odstavce nejsou zarovnané do bloku a na některých místech začínají tabulátorem a jinde ne. Text práce je psán velmi hutně a poskytuje srozumitelný

popis, přestože lze občas nalézt chybu či překlep, případně stylistický problém. I přes výše uvedené však zpracování odpovídá požadavkům na tento typ kvalifikační práce a zmiňované nedostatky nespárují jako zásadní.

Oceňuji také uvedení detailních informací týkajících se procesu publikace aplikace na App Store v teoretické části i detailní popis realizace jednotlivých funkcionalit aplikace v části praktické včetně uvedení obrazovek z reálné aplikace.

Diplomant prokázal schopnost samostatné pokročilé práce s moderními vývojovými frameworky na úrovni, která zásadně převyšuje rozsah běžně vyučovaný a vytvořil kvalitní praktický výstup, a proto i přes formální nedostatky doporučuji práci k obhajobě s hodnocením A.

Datum 22.5.2024

Podpis vedoucího diplomové práce