

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Jakub Kodytek

Název práce: Aplikace pro sledování osobních výdajů a investic

Autor posudku: Ing. Jan Panuš, Ph.D.

Cíl práce: Cílem práce je vytvoření desktopové aplikace pro sledování výdajů a investic, zobrazování aktuálního stavu investičního trhu a grafické zobrazení uživatelských výdajů pro vybrané období.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

K práci nemám závažnější připomínky, student pracoval kvalitně a vždy si plnil zadané úkoly. Vytvořená aplikace je na kvalitní úrovni. Výsledky prezentované v práci mohou být využity např. pro studijní účely ve výuce předmětů zaměřených na programování nebo výsledky práce mohou být využity pro účely sledování výdajů domácnosti.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Cílem práce bylo vytvořit desktopovou aplikaci pro sledování výdajů domácnosti a následné grafické zobrazení jednotlivých výdajů pomocí programovacího jazyka C#. Tento cíl student splnil. U této práce velice cením především samostatnou práci studenta a vlastním přínos do práce. Příkladem je napojení

aplikace na API a zpracování dat z API. Student svou bakalářskou prací prokázal, že umí samostatně vytvořit ucelenou práci, kde jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují. V úvodní části provedl kvalitní rešerši a v praktické části prokázal, že umí vytvořit funkční a stabilní aplikaci. Výsledky této práce budou určitě využitelné např. pro studijní účely nebo ve firemní praxi.

Vyhodnocení kontroly textu práce pomocí systému pro odhalování plagiátu:

Bakalářská práce prošla kontrolou plagiátorství a výsledek je, že práce není plagiátem.

Otázky k obhajobě:

Ve své práci používáte API k napojení na službu sledování cen kryptoměn. Existuje nějaká další API, na která by se šlo napojit a použít je ve vaší práci? Jaké jsou limity těchto API?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Pardubicích, dne 24. května 2024

podpis