

## OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Holub Leon

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Zvažoval jste i nějakou možnost importu transakcí např. z internetového bankovníctví?

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

Bakalářská práce popisuje návrh a implementaci webové aplikace pro správu financí. Text je čtivý a srozumitelný, i když obsahuje několik chyb, překlepů a nevhodně formulovaných vět. V kapitole 9.1 "Porovnání s Wallet" bych vytkl prezentaci srovnání obrazovek, která je realizována pomocí dvou snímků vedle sebe. Autor by měl raději umístit snímky pod sebe, protože v současné podobě je pro každou obrazovku velmi málo místa a snímek je téměř nečitelný. Stejně tak v kapitole 7.3 "Návrh databáze" bude prezentovaný návrh databáze po tisku pravděpodobně obtížně čitelný.

Co se týče obsahové stránky práce, autor provedl a vhodně prezentuje průzkum konkurenčních produktů. Závěrečné srovnání poskytuje jasné vymezení vůči těmto produktům a velmi přehlednou prezentaci dosažených výsledků. Popisu návrhu a implementace aplikace podle mého názoru chybí jen stručný výpis funkcionálních a nefunkcionálních požadavků na aplikaci.

Student prokázal výbornou orientaci v použitých technologiích a schopnost řešení rozsáhlého projektu tvorby webové aplikace. Jedná se o komplexní webovou aplikaci s mnoha funkcionalitami, možnostmi nastavení a obrazovkami, včetně grafické reprezentace výsledků a podpory responzivního zobrazení. Navrhuji tedy práci k obhajobě s hodnocením A - výborně.

Datum 24.5.2024

Podpis oponenta bakalářské práce