



## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bc. Karel Kobliha

Název práce: **Možnosti zvýšení uživatelského komfortu adaptací uživatelského rozhraní aplikací**

Autor posudku: prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.

Cíl práce: Seznámit se s problematikou adaptace uživatelského rozhraní a navrhnout a vytvořit řešení pro existující firemní aplikaci.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Práce je velmi dobře čitelná. Rozsah práce je standardní (58 stran textu), přičemž větší polovina je věnována vlastní autorově teoretické a praktické (implementační) části, kde SW řešení je prezentováno graficky, textově i pomocí reálných screenshotů z běžící aplikace. Ač se diplomant snažil, tak se přece jen v některých částech text poněkud zbytečně natahuje a lehce opakuje, což je nicméně dáno i strukturou implementovaného SW řešení. Díky vhodnému členění kapitol je nicméně přínos v podobě získání informací o tématu, velmi dobře předatelný čtenáři.

Ke kvalitě práce a to jak k části praktické, tak i k vlastnímu textu nemám žádných větších připomínek, byť obsahuje občasné drobné chyby či spíše překlepy, které však nemají vliv na celkové vyznění práce. Práce je čtivá psaná vhodným jazykem.

### **Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:**

Práce splňuje zcela dané cíle. Diplomant věnoval diplomové práci a to především praktické realizaci i testování celého řešení patřičnou pozornost, což se pozitivně promítá do kvality realizovaného výsledku. Zároveň je třeba ocenit i zpětnou vazbu od uživatelů/testerů, která prokazuje reálnou využitelnost inženýrského díla a opravdový přínos.

Diplomová práce je i kvalitním výchozím bodem pro další výzkum a realizace podobných řešení, byť nepřináší zcela nové poznatky. Návrh řešení je úplný a prakticky použitelný.

Celkově mohu konstatovat, že práce je i vhodně tematicky provázána na obor Aplikovaná Informatika.

### **Otázky k obhajobě:**

- 1) V souvislosti s konkurenčními řešeními, jaké vnímáte výhody použitého přístupu adaptace pro reálné použití Vašeho řešení – kde jsou jeho výhody a nevýhody? Jak se k danému staví uživatelé po delší době provozu/testů?
- 2) Ukažte na příkladu nějakou vhodnou ukázkou použité adaptace.
- 3) Uvažovali jste i o komerční realizaci – licencování řešení?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: B - výborně-velmi dobře**

**V Hradci Králové, dne 5. ledna 2021**

---

podpis