

# Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

**Autor práce** Pavol Rajczy  
**Název práce** Aplikácia pre vytváranie osobného rozvrhu  
**Rok odevzdání** 2024  
**Studijní program** Informatika  
**Specializace** Programování a vývoj software

**Autor posudku** Mgr. Klára Pešková, Ph.D.  
**Pracoviště** KSVI

**Role** Vedoucí

Prosím vyplňte hodnocení křížkem u každého kritéria. Hodnocení *OK* označuje práci, která kritérium vhodným způsobem splňuje. Hodnocení *lepší* a *horší* označují splnění nad a pod rámec obvyklý pro bakalářskou práci, hodnocení *nevyhovuje* označuje práci, která by neměla být obhájena. Hodnocení v případě potřeby doplňte komentářem. Komentář prosím doplňte všude, kde je hodnocení jiné než *OK*.

K celé práci	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Obtížnost zadání	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Splnění zadání	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rozsah práce ... <i>textová i implementační část, zohlednění náročnosti</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Komentář</b> Cílem práce bylo navrhnout a implementovat aplikaci pro vytváření týdenního rozvrhu. Zadání bylo splněno, aplikace je funkční, kromě možnosti vytvořit rozvrh několika metodami obsahuje možnost sdílet úspěchy s ostatními uživateli ve skupinách. Vzhledově i co se týče funkcionality je ale provedení hodně minimalistické s mnoha drobnými nepřesnostmi. Kladně hodnotím to, že autor aplikaci otestoval s několika uživateli, v práci pak uvádí výsledky dotazníkového šetření. (Byla testována verze práce bez možnosti sdílet úspěchy.)				

Textová část práce	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formální úprava ... <i>jazyková úroveň, typografická úroveň, citace</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Struktura textu ... <i>kontext, cíle, analýza, návrh, vyhodnocení, úroveň detailu</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analýza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vývojová dokumentace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uživatelská dokumentace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Komentář</b> Práce je napsaná ve slovenském jazyce, text práce obsahuje překlepy a menší nepřesnosti (např. soubor, do kterého se rozvrh ukládá, se nejmenuje "time table", jak je v práci uvedeno ale saveTimeTable.txt). Práce by celkově mohla jít do větších podrobností, zejména co se týče odůvodnění různých rozhodnutí, které autor dělal při návrhu práce.				

**Implementační část práce**

lepší OK horší nevyhovuje

Kvalita návrhu ... architektura, struktury a algoritmy, použité technologie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kvalita zpracování ... jmenné konvence, formátování, komentáře, testování	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilita implementace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář Největší slabinu práce vidím v uživatelském rozhraní aplikace. Vzhled aplikace je hodně základní, uživatelské rozhraní je neuspořádané. Aplikace kvůli mnoha drobnostem působí nedodělaně, konkrétně například: některé nápisy v aplikaci jsou v angličtině, jinak je aplikace ve slovenštině. U zbývajících času aktivity chybí jednotky (minuty). Uživatelské rozhraní má i různé drobné funkční nedostatky, např. na menším displeji se některé prvky uživatelského rozhraní překrývají, nápisy „No plan“ a „Nemáš rozvrh“ se překrývají s rozbaleným levým panelem.				

**Celkové hodnocení** Velmi dobře**Práci navrhuji na zvláštní ocenění** Ne**Datum** 20. června 2024**Podpis**