

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Bartošek Jan
Téma: Docházkový systém zaměstnanců (id 22676)
Oponent: Kučera Jan, Ing., UPSY FIT VUT

1. **Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno
Všechny body zadání byly splněny a popsány v předložené technické zprávě.
3. **Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
Rozsah technické zprávy je v rozmezí obvyklém pro bakalářskou práci. Po obsahové stránce je práce informačně bohatá a k řešení problematice jsou uvedeny pouze relevantní a nezbytné informace. Určitou výtku si však zaslouží poměrně stručná část 2.3 věnující se srovnání existujících docházkových systémů. Očekával bych zde výrazně důkladnější srovnání docházkových systémů dostupných na trhu, a to z hlediska jejich výhod/nevýhod a celkově dostupné funkcionality.
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 95 b. (A)
Bakalářská práce je přehledná, logicky strukturovaná a jako celek se velmi dobře čte. Jednotlivé kapitoly a podkapitoly na sebe dobře navazují. Obzvláště oceňuji pečlivě zpracovanou teoretickou část práce zabývající se používanými metodami pro identifikaci osob.
5. **Formální úprava technické zprávy** 80 b. (B)
Po jazykové stránce se jedná o kvalitní bakalářskou práci, obsahující jen velmi drobné nedostatky. Z hlediska typografie však musím vytknout chybně použité uvozovky v česky psaném textu a použití spojovníku namísto pomlčky.
6. **Práce s literaturou** 70 b. (C)
Uvedené bibliografické citace jsou v souladu s citačními zvyklostmi a normami. Některé části textu však nejsou zcela citovány. Jedná se o úvodní část kapitoly 2 a obecné informace o použitých technologiích v části 4.1.
7. **Realizační výstup** 85 b. (B)
Výsledkem práce je implementace webové aplikace -- systému pro sledování docházky zaměstnanců a plánování dovolené. Realizační výstup je funkční a jeho testování probíhalo v reálném prostředí. Některé části zdrojového kódu by si však zasloužily podrobnější dokumentaci.
8. **Využitelnost výsledků**
Vytvořený informační systém může být zřejmě dobře prakticky využit v rámci menší firmy k evidenci docházky zaměstnanců a plánování dovolené.
9. **Otázky k obhajobě**
 - V textu popisujete testování systému v reálném prostředí brněnské IT firmy. Je plánováno, respektive bude vytvořený systém následně také produkčně nasazen?
 - Stručně popište změny, které by bylo třeba provést ve vytvořeném systému, pro přidání nových typů záznamů, např. návštěvy lékaře, neplaceného volna, atd.
10. **Souhrnné hodnocení** 80 b. velmi dobře (B)
Bakalářská práce je kvalitně zpracovaná a byly splněny všechny požadované body pro obhajobu. Navrhuji proto hodnocení stupněm **B (velmi dobře)**.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto posudku v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 25. června 2020

Kučera Jan, Ing.
oponent