

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Eliška Vlčková**

Název práce: **Analýza nového informačního systému firmy zabývající se elektrickými součástkami**

Cílem bakalářské práce bylo analyzovat nový informační systém konkrétní firmy zabývající se elektrickými součástkami, zhodnotit jeho funkčnost a použitelnost ve vztahu k firemním procesům a navrhnout možná vylepšení. Za tímto účelem se autorka práce seznámila s možnostmi analýzy informačních systémů, sama sledovala fungování informačního systému a dále vytvořila a zpracovala dotazníky pro zaměstnance firmy pracující s informačním systémem.

Aktivita studenta a spolupráce s vedoucím

Autorka se do řešení zapojila v červnu 2014 v rámci přípravy na Projekt 5. V průběhu studentka řešení pravidelně konzultovala s vedoucím (zhruba jednou za dva týdny), přičemž k určitému zpomalení postupu práce došlo během letního semestru, kdy se autorka věnovala mj. svým dalším studijním povinnostem. Práce tak byla odevzdána v pozdním termínu a celkem na poslední chvíli. Vzhledem k poskytnutí značné části hotového textu vedoucím práce s předstihem však byla autorka schopna zpracovat většinu připomínek vedoucího práce.

Původnost práce a práce související

Práce je původní a přímo nenavazuje na žádnou předchozí bakalářskou či diplomovou práci.

Kvalita řešení (praktická část bakalářské práce)

V praktické části autorka popisuje informační systém firmy, konkrétně se jedná o systém *abas*. Autorka systém popisuje a hodnotí na základě vlastního pozorování, rozhovorů s jednatelem firmy a dotazníků získaných od zaměstnanců, kteří se systémem pravidelně pracují. Autorka vytvořila dva dotazníky, jeden týkající se podnikové kultury a jeden týkající se funkcionality informačního systému. V dotazníku týkající se přímo funkcionality informačního systému odpovídali pouze 4 zaměstnanci, což je sice nízký počet, ale jedná se o většinu zaměstnanců, kteří přijdou s informačním systémem do styku. Autorka tak nemohla získat výrazně větší množství vyplněných dotazníků. Autorka dotazníky vyhodnotila a vyvodila z nich závěry. Dále aplikovala SWOT IT analýzu a provedla analýzu procesů ve firmě. Z těchto analýz následně vyvodila návrhy změn v informačním systému a v procesech s ním souvisejících a zhodnotila možný ekonomický přínos těchto změn. Firma již během psaní textu bakalářské práce využila některé z navržených změn.

Kvalita řešení (text bakalářské práce)

Práce sestává ze 74 stran (řádkování cca 1.2), je vytištěna na kvalitním papíře a má logickou strukturu. Autorka v teoretické části diskutuje veškerou problematiku, jejíž prostudování bylo nutné pro praktickou část práce. Poměr teoretické a realizační části je cca 1 : 2, což vychází ze zadání práce. Po formální stránce je práce dobře zpracovaná a to včetně příloh (výřezy obrazovek nového a jeden výřez obrazovky původního informačního systému, požité dotazníky, vyhodnocení dotazníků a směrnice jakosti). Text práce je přehledně členěn do kapitol a je vhodně doplněn obrázky, schémata, tabulkami a výřezy obrazovek. V textu jsou důsledně citovány použité zdroje. Jejich množství (35) je lehce nadprůměrné. Zdroje však nejsou očíslovány podle výskytu v textu, jak je běžné (např. 34 následuje bezprostředně po 2, str. 9). Vzhledem k použití TEXu je to zvláštní. Občas se také vyskytne odkaz na zdroj až za poslední tečkou odstavce (např. str. 17).

K textu mám dále několik drobných výhrad. Občas se vyskytne chybný odkaz na stránku či kapitolu (např. str. 47 a 51), což je zřejmě způsobeno nesprávným použitím TEXu. Občas se vyskytne zbytečně anglicismus, místo kterého existují běžnější česká slova (např. „instantně sdílet“ místo „okamžitě sdílet“, str. 9; „Printscreeny oken“ místo „výřezy oken“, str. 64). Mezi „Obr.“ a číslem obrázku chybí nedělitelná mezera (např. str. 15, 17). Obr. 1 na str. 16 má popisek nad sebou (na rozdíl od běžných zvyklostí a zbytku obrázků v textu). Množství překlepů a chyb je průměrné.

Využitelnost dosažených výsledků

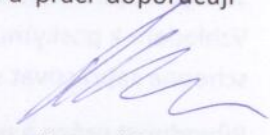
Práce je shrnutím a zhodnocením nového informačního systému firmy zabývající se elektrickými součástkami a může jí sloužit (a slouží) jako námět pro další vylepšení informačního systému podpořený zkušenostmi zaměstnanců vyjádřených v dotaznících.

Splnění zadání

Práce zcela splňuje zadání.

I přes drobné nedostatky zmíněné výše navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 1.7.2015


Ing. Tomáš Potužák, Ph.D.