

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Lukáš Holan  
Číslo studenta: E16042  
Název bakalářské práce: Integrace podnikového informačního systému a nové miniaplikace  
Cíl práce: Charakteristika problematiky systémové integrace, popsání obecných pravidel a metod a následně návrh integrace miniaplikace do ICT prostředí. Využit bude reálný příklad organizace/firmy a miniaplikace rozšiřující funkčnost systému. Analyzována bude také finanční stránka takového kroku, efektivnost a návratnost investice.  
Vedoucí práce: Ing. Pavel Jirava, Ph.D.  
Studijní program: B6209  
Akademický rok: 2020/2021

### Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Identifikace záznamu:  
Agenda závěrečných prací

.....

Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

## Ostatní připomínky k práci

Předložená práce je zaměřena na integraci miniaplikace v prostředí střední technologické firmy. Vedle uvedení do problematiky a potřebných definic je stěžejní právě popis, návrh a realizace implementace miniaplikace. Zde odvedl student velký kus práce a domnívám se, že výrazně nad rámec požadavků na bakalářskou práci. Vytvořená miniaplikace slouží k podpoře přípravy podkladů pro výrobu, je tvořena dvěma částmi v jazyku Visual Basic respektive Visual Basic for Applications. Bakalant dále vytvořil kritéria pro hodnocení miniaplikace, sloužící k celkovému vyhodnocení projektu v rámci firmy. Popsal proces customizace, zavádění i náklady projektu. V šesté kapitole shrnul a navrhl řešení zjištěných problémů. Předložená práce je zdařilá a i svým rozsahem nadprůměrná.

## Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Práce byla posouzena a není plagiátem, shody jsou pouze v souborech obsahujících kód.

## Otázky a náměty k obhajobě

Můžete upřesnit problém č. 1 v kapitole 6 a jeho řešení?

## Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto bakalářskou práci navrhuji hodnotit známkou: **B**

V Pardubicích 30.6.2021

Podpis .....