

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: **Oleksandra Kosenko**

Název práce: **Desktopová Java aplikace na webu**

Autor posudku: Ing. Zdeněk Šilar, Ph.D.

Cíl práce: Cílem práce bylo popsat možné způsoby vystavení Java GUI aplikace na webovské stránce a vytvořit zvolenou desktopovou Java aplikaci a vystavit ji na webu.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	1	2	3	4
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	X			
Naplnění cíle zadání práce	X			
Zpracování teoretických aspektů tématu		X		
Zpracování praktických aspektů tématu	X			
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	X			
Práce s literaturou	X			
Logická stavba a členění práce	X			
Jazyková a terminologická úroveň		X		
Formální úprava a náležitosti práce		X		
Vlastní přínos studenta	X			
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)		X		

Díličí připomínky a náměty a hodnocení práce:

V úvodu práce byly popsány typy Java aplikací s důrazem na desktopové a webové aplikace. Dále byly popsány vybrané frameworky usnadňující tvorbu. Druhá kapitola popisuje způsoby a možnosti vystavení a spuštění desktopové GUI aplikace na webové stránce. Třetí implementační kapitola popisuje návrh a realizaci klient-server aplikace s využitím technologie Vaadin, která se svými komponentami a způsobem práce značně podobá práci s knihovnou Swing.

V práci bylo nalezeno několik gramatických chyb (např. jednotné číslo vs. množné atd.), neodborných výrazů a špatných spojení, což je dáno cizí národností autorky. Na prvních pět obrázků nejsou v textu uvedeny odkazy.

Otázky k obhajobě:

1. K čemu je vhodný nástroj Scene Builder a s jakým typem souboru (popište jeho vlastnosti a další použití) pracuje?
2. Jaká znáte prostředí (IDE) pro vývoj Java aplikací?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: výborně minus

V Pardubicích, dne 19. května 2017

podpis