

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Využití byznys pravidel ve formulářích informačních systémů
Jméno autora:	Kratochvíl Ondřej
Typ práce:	<input type="text"/>
Fakulta/ústav:	<input type="text"/>
Katedra/ústav:	Počítačů
Oponent práce:	Tomáš Černý, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra počítačů, FEL

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	<input type="text"/>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
<i>Jedná se o praktické téma. Bylo třeba nastudovat vědecké podklady a články, stejně tak i složité technologie. Výstupem práce je i odeslaný článek na vědeckou konferenci.</i>	

Splnění zadání	<input type="text"/>
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
<i>Předložená práce splňuje zadání, mám malé výhrady. Práce detailně popisuje rešerši, analýzu, formalizaci AOP, implementaci i demonstraci. Návrh hodnotím spíše jako omezený prolínající se s analýzou, nebo prvky padající do analýzy. Implementace pak obsahuje prvky návrhu. Testování je velmi omezené ač nebylo v zadání. Popis demonstrace je raději miniaturní.</i>	

Zvolený postup řešení	<input type="text"/>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
<i>Práci bych vytkl omezený prostor pro návrh, a především prolínání se obsahu analýzy, návrhu a implementace. V práci mi chybí detailnější popis transformace byznys pravidel a jejich přenos na klienta, případně doplněno ukázkami. Je řešení na klientské straně pomocí JavaScript eval() jediné možné? Co pokud se bude přenos konat na jinou platformu než webový prohlížeč? Server by měl v tomto poskytnout platformě nezávislý popis, např. jak je provedeno pomocí JSON. Návrh by měl být rozpracován detailněji s možností využití jiných prostředků. V práci mi chybí diskuze na alternativami. Jako minimální hodnotím testování, prototyp a omezenější je i budoucí rozvoj.</i>	

Odborná úroveň	<input type="text"/>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
<i>Práce využívá vhodně doplňující diagramy a vhodně cituje z mnoha publikací.</i>	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	<input type="text"/>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
<i>Práce je psána česky a formálně je v pořádku</i>	

Výběr zdrojů, korektnost citací	<input type="text"/>
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr</i>	

pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Hodnotím kladně vhodné zdroje i kvantitu.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Práce poskytuje základ pro budoucí práci. V přínosu práce vidím revoluční myšlenku na transformaci pravidel

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Autor demonstruje tvůrčí dovednosti a schopnosti vědecké práce, navíc je výstupem vědecký článek k čemuž přihlížím ve svém hodnocení. Zároveň ale práce nezachycuje a detaily pro hlubší pochopení transformace.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm

Datum:

Podpis: Tomáš Černý, Ph.D.

