

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

Provozně ekonomická fakulta

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce **Vývoj backendu pro mezinárodní odborný časopis**

Student **Bc. Martin Liška**

Vedoucí práce **doc. Ing. Vojtěch Merunka, Ph.D.**

Pracoviště **Katedra informačního inženýrství**

Oponent **Ing. Martin Molhanec, CSc.**

Téma práce a její význam	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Formulace cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Metodika zpracování	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Práce s daty a informacemi	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Celkový postup řešení	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Teoretické zázemí autora	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Práce s odbornou literaturou (citace, norma)	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Úroveň jazykového zpracování	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Formální zpracování celkový dojem	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Splnění cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Závěry práce a jejich formulace	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Odborný přínos práce a její praktické využití	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Souhrn a klíčová slova odpovídají obsahu práce	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
Celkové hodnocení práce známkou				1

Hodnocení: 1 = nejlepš

Datum 7. 5. 2021

.....
podpis oponenta práce

Odůvodnění hodnocení a celkové shrnutí:

Předložená práce podrobně popisuje refaktORIZACI stávajícího programu, respektive webové aplikace. Struktura práce je dobrá, jazyk práce je také dobrý. Typografie a obrázky vyhovují. Také textové reference jsou v pořádku. Práce splnila cíl a student učinil praktický výsledek, který bude využit. Nicméně z hlediska odborného, využití metod softwarového inženýrství, mám některé připomínky, viz otázky k obhajobě. Je na studentovi, aby navrhovanou známku před komisí obhájl.

Otázky k obhajobě:

1) Na stránkách 33 a 34 je zachycena struktura nového řešení aplikace. Popravdě řečeno, já v seznamu jednotlivých souborů žádnou strukturu nevidím. Jaký by byl vhodný diagram, například z UML, který by zachytil opravdu vzájemné vztahy mezi jednotlivými soubory?

2) Na stránkách 48 a 49 diplomant slovně popisuje algoritmus kontroly zadaných údajů. Jaký diagram UML by pro takový popis byl vhodný?

3) Kapitola 4.2.6, strana 73 a další, popisuje použitou databázi. proč zde chybí jakýkoliv ER diagram, či class diagram z UML pro pochopení vztahů mezi jednotlivými tabulkami databáze!

Datum 7. 5. 2021

.....
podpis oponenta práce