

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Michal Nosil

Název diplomové práce: Skladový a administrační systém pro autovrakoviště

Cílem diplomové práce je návrh a implementace skladového a administračního systému pro autovrakoviště.

V teoretické části, kapitole 3 „Porovnání s ostatními systémy“, je gramatická chyba v nadpise. Obsahově hodnotím tuto část jako nedostatečnou. Pro porovnání s ostatními systémy nebyly stanoveny hodnotící kritéria, klady a zápory a jejich hodnocení pro potřeby vzájemného porovnání. Tato část je pouze stručný popis systémů.

Kapitola 5 „Použité technologie“ je popis různých technologií a ne použité technologie. Je v rozporu s kapitolou 6 „Implementační část“, kde je uvedeno, že byly použity některé vyjmenované technologie. Systém byl vytvořen v PHP s využitím Zend Framework, Moo Tools a AJAX.

V praktické části, kapitole 6 „Implementační část“ se vyskytuje kapitola, která popisuje a vysvětluje co je systém POHODA. Tato kapitola patří do teoretické části, rešerše.

V kapitole 6.15. „Návrh databáze“ je pouze ukázka části fyzického modelu návrhu databáze (ER diagram). Návrh databáze nelze hodnotit, protože v práci ani na CD není čitelný celý fyzický model.

Na přiloženém CD není uložena diplomová práce v elektronické podobě. V práci se vyskytují drobné gramatické chyby.

Po dokončení objednávky v internetovém obchodě systém odešle objednávku na zaregistrovaný e-mail. Zde by bylo vhodné grafickou formu objednávky v práci uvést. V práci jsou uvedeny nevýznamné obrázky nabídek, například obrázek 15 „Kontaktní údaje“, obrázek 19 „Přidání nového města“. Obrázek 33 „Nastavení sekce kontakt pro e-shop“ je pouze prázdná orámovaná plocha v obrázku. Její vypovídací schopnost je nulová.

V nabídce kontakt v internetovém obchodě chybí povinné údaje (sídlo společnosti, IČ, DIČ, údaje o zápisu v obchodním rejstříku, bankovní spojení a další).

Smlouva generovaná systémem (obrázek 25) nesplňuje právní náležitosti smlouvy. Uváděná příloha č. 17 vyhlášky 383/2001 Sb. byla zrušena vyhláškou 351/2008 Sb.

Faktura připravená pro tisk, kterou generuje systém, nesplňuje v žádném případě náležitosti faktury!

V práci postrádám uživatelskou příručku, která by byla přínosem pro nasazení aplikace. Navržený systém a vytvořená aplikace je funkční, ale v praxi je použitelná pouze po větších úpravách.

Dotaz k diplomové práci:

V závěru práce uvádíte, že jste si vyzkoušel implementaci většího systému v praxi. Jaké připomínky měl zadavatel k tomuto Vašemu implementovanému systému?

Hodnocení DP:

DP k obhajobě:

Doporučuji

Návrh klasifikačního stupně:

dobře

Posudek vypracoval:

Ing. Miloslav Macháček, Ph.D.

Univerzita Pardubice, FEI

V Pardubicích dne: 8. 9. 2012

Podpis: