

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Webový systém pro prodej fotografií</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Vladislav Telehuz</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta elektrotechnická (FEL)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra počítačové grafiky a interakce
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Miroslav Bureš, PhD.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra počítačů

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Implementační bakalářská práce průměrné náročnosti. Cílem práce je implementace webového systému pro prodej fotografií.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno s menšími výhradami</b>
<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>	
Předložená práce splňuje všechny body zadání. V implementované aplikaci fungují všechny podstatné procesy, vykazuje však dílčí nedostatky, které jsou popsány dále. Textová část práce je poněkud stručná.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>C - dobře</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student pracoval samostatně, své řešení bohužel konzultoval až ke konci semestru.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>C - dobře</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Student aplikoval znalosti získané v předmětech týkajících se návrhu software, programování a tvorby webových aplikací. Předložená práce odpovídá úrovni „dobře“.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>D - uspokojivě</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Text práce obsahuje všechny očekávané náležitosti, je však zbytečně stručný, příkladem je abstrakt práce na pouhé čtyři řádky. Text je opticky zvětšen řádkováním 1,5. Při odůvodnění volby implementovat vlastní řešení bych očekával rozsáhlejší argumentaci, neboť se jedná o oblast již pokrytou řadou existujících systémů. V popisu instalace bych očekával informaci, jak propojit aplikaci s vytvořenou databází, konkrétně do jakého konfiguračního souboru doplnit servisní účet pro přístup k databázi. Po formální stránce text práce vyhovuje. Co se týče typografické stránky, doporučil bych využití standardní šablony v systému LaTeX, nicméně předložená práce vyhovuje.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr 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.</i>	
Použití citací je odpovídající. Při čtení práce jsem nezjistil porušení citační etiky.	

#### 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.*

Implementovaná aplikace funguje ve všech částech zadání, v detailech však vykazuje dílčí nedostatky. V dolním menu se stále vyskytují testovací řetězce „Lorem ipsum dolor“. Ve formuláři pro registraci uživatele by bylo vhodné vyznačit povinná pole. Při editaci údajů v profilu systém nutí uživatele znovu vyplňovat heslo. Některé popisky a návaznosti akcí mohou být pro uživatele matoucí, například tlačítko „pokračovat“, které znamená zakoupit obsah košíku, nebo přesun do obsahu košíku po vložení fotografie do košíku. Pokud mám systém otevřený jako uživatel A v záložce prohlížeče X, otevřu další záložku Y a v ní se přihlásím jako uživatel B, poté jako uživatel A chci vykonat akci, systém odpoví prázdnou obrazovkou.

Jako uživatelské jméno pro cvičný účet je uvedena adresa demo@demo.com. Doména demo.com je však používána konkrétní společností. Pro cvičný účet je potřeba založit samostatnou emailovou schránku, do které má přístup autor a další případní uživatelé aplikace. To samé platí pro testovací účty z domén test.com a admin.com.

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

Předložená práce splňuje všechny body zadání. Aplikace bohužel vykazuje dílčí nedostatky a textová část práce je stručná. Vzhledem k tomu, že se jedná o téma již pokryté řadou existujících systémů, očekával bych rozsáhlejší rešerši a argumentaci, proč implementovat vlastní řešení (s větším zvýrazněním prvků, které budou ve vlastní implementaci inovativní).

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 14.1.2015

Podpis: