



POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Michal Petras

Název práce: Webové rozhraní pro aplikaci LocalMovieList

Autor posudku: Peter Mikulecký

Cíl práce: Cílem této práce navrhnout a vytvořit uživatelské rozhraní webové aplikace pro správu filmové databáze. Tato část aplikace bude schopna komunikovat pomocí API s BE částí aplikace a získávat tak potřebná data, která budou uživateli zobrazena. Webové rozhraní by mělo uživateli nabídnout přehlednost, intuitivnost a uživatelskou přívětivost.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Systém Odevzdej.cz vyhodnotil podobnost na úrovni 2%, což je zanedbatelná hodnota.

Díličí připomínky a náměty:

Diplomová práce vznikla jako jedna ze dvou částí společného originálního projektu s O. Kašparem, kde úkolem autora hodnocené práce bylo vytvořit front end (webové rozhraní) ke společně vyvíjené aplikaci. Původní zaměření projektu bylo na vytvoření aplikace pro uživatelsky přívětivou práci s fondy a testy v systému Blackboard Learn (Oliva), což se nakonec (z důvodu povahy licence, kterou FIM má) ukázalo neschůdným. Proto byla jako ukázka zvolena aplikace pro správu filmové databáze.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předloženou práci považuji za velice kvalitní, ač by se dalo namítnout, že postrádá teoretickou část. Nicméně podrobná analýza dostupných technologií úvodu práce je

nepochybně užitečným vstupem do popisu celého návrhu, řešení a implementace front endu pro danou aplikaci. Práce je zaměřena na podrobný popis všech aspektů postupu, jakým byl front end vytvářen. Přitom diplomant dobře reflektuje propojení své části projektu s paralelně vytvářeným back endem O. Kašpara (citace [2] v diplomové práci). Vytvořená aplikace, slučující výsledky obou diplomových prací je funkční, intuitivní a dá se v praxi využívat, pokud najde zájemce o používání, kteří ale budou dbát i o legislativní čistotu své sbírky.

Diplomant pracoval velmi intenzivně, často konzultoval postupy práce se zadavatelem. Výsledkem je seriózní práce, s dobře navrženým a vyřešeným front endem k dané aplikaci, využívajícím moderní technologie. Práci hodnotím jako vydařený příspěvek ke společnému projektu s diplomantem O. Kašparem.

Otázky k obhajobě:

Objasněte případně blíže důvody změny zaměření výslední aplikace.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 21. května 2024

podpis