



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 v 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