

Posudek oponenta závěrečné práce

Student: Tomáš Taro

Oponent práce: Ing. Dana Vynikarová, Ph.D.

Název práce: Databáze zvířat pro neziskovou organizaci

Obor: Webové a softwarové inženýrství

Datum vytvoření: 14. 6. 2020

Hodnotící kritérium:

Způsob hodnocení – následující škálou 1 až 4:

1. Splnění zadání

1=zadání splněno<u>,</u>

2=zadání splněno s menšími výhradami, 3=zadání splněno s většími výhradami,

4=zadání nesplněno

Popis kritéria

Posuďte, zda předložená ZP dostatečně a v souladu se zadáním obsahově vymezuje cíle, správně je formuluje a v dostatečné kvalitě naplňuje. V komentáři uveďte body zadání, které nebyly splněny, posuďte závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků. Pokud zadání svou náročností vybočuje ze standardů pro daný typ práce nebo student případně vypracoval ZP nad rámec zadání, popište, jak se to projevilo na požadované kvalitě splnění zadání a jakým způsobem toto ovlivnilo výsledné hodnocení.

Komentář.

Předkládaná bakalářská práce je v souladu se zadáním. Zadání práce je svou povahou průměrně náročené.

Hodnotící kritérium:

Způsob hodnocení – bodové hodnocení 0 až 100 bodů (známka A až El:

(známka A až F):

2. Písemná část práce

90 (A)

Popis kritéria:

ZP je po věcné stránce v pořádku, případně vyskytují-li se v práci věcné chyby nebo nepřesnosti. Zhodnoťte přiměřenost rozsahu předložené ZP vzhledem k obsahu, tj. zda všechny části ZP jsou informačně bohaté a ZP neobsahuje zbytečné části. Dále posuďte, zda předložená ZP je po věcné stránce v pořádku, případně vyskytují-li se v práci věcné chyby nebo nepřesnosti. Zhodnoťte dále logickou strukturu ZP, návaznosti jednotlivých kapitol a pochopitelnost textu pro čtenáře. Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku ZP, viz Směrnice děkana č. 26/2017, článek 3. Posuďte, zda student využil a správně citoval relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami. Zhodnoťte, zda převzatý software a jiná autorská díla, byly v ZP použity v souladu s licenčními podmínkami.

Komentář:

Rozsah bakalářské práce je 87 stran, včetně příloh. Všechny části jsou informačně přínosné a nezbytné pro pochopení výsledků práce. Text práce je psán čtivě a pochopitelně. Z mého hlediska by bylo vhodné do kapitoly Analýza zařadit i obecný popis stávající aplikace se screenshotem a shrnutím hlavních nedostatků.

V práci je dodržena citační norma a převzaté části textu jsou jasně odděleny od autorovy vlastní tvorby. Bibliografie obsahuje použité literární zdroje se všemi povinnými údaji.

Hodnotící kritérium:

Způsob hodnocení – bodové hodnocení 0 až 100 bodů

(známka A až F):

3. Nepísemná část, přílohy

95 (A)

Popis kritéria:

Dle charakteru práce se případně vyjádřete k nepísemné části ZP. Například: SW dílo – kvalita vytvořeného programu a vhodnost a přiměřenost technologií, které byly využité od vývoje až po nasazení. HW – funkční vzorek – použité technologie a nástroje, Výzkumná a experimentální práce

opakovatelnost experiment

Komentář

Výsledky a použité technologie jsou adekvátní úrovni bakalářské práce. Fyzická příloha přehledně vizualizuje vytvořenou aplikaci, což je vhodné, neboť všichni čtenáři nemusí mít dostupnou elektronickou přílohu.

Hodnotící kritérium:

Způsob hodnocení – bodové hodnocení 0 až 100 bodů (známka A až F):

4. Hodnocení výsledků, jejich využitelnost 95 (A)

Ponis kritéria

Dle charakteru práce zhodnoťte možnosti nasazení výsledků práce v praxi nebo uveďte, zda výsledky ZP rozšiřují již publikované známé výsledky nebo přinášející zcela nové poznatky.

Komentář:

Výsledky práce především rozšiřují již publikované známé výsledky. Oceňuji zejména možnost využití výsledku práce v praxi.

Hodnotící kritérium:

5. Otázky k obhajobě

Popis kritéria:
Uvedte případné dotazy, které by měl student zodpovědět při obhajobě ZP před komisí (body oddělte odrážkami).

Otázky:
Existují jiné obdobné aplikace, kterými byste se mohl inspirovat při návrhu vaší aplikace?

Pokud byste neměl pro tvorbu aplikace zadané konkrétní technologie, zvolil byste stejné nebo byste dal přednost jiným?

Případně z jakého důvodu?

Hodnotící kritérium:

Způsob hodnocení – bodové hodnocení 0 až 100 bodů (známka A až F):

6. Celkové hodnocení

95 (A)

Popis kritéria:
Shrňte stránky ZP, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Celkové hodnocení nemusí být aritmetickým průměrem či jinou hodnotou vypočtenou z hodnocení v předchozích jednotlivých kritériích. Obecně platí, že bezvadně splněné zadání je hodnoceno klasifikačním stupněm A.

Text hodnocení: Z výše uvedených důvodů práci hodnotím známkou výborně a doporučuji ji k obhajobě.

Podpis oponenta práce: