



Hodnocení vedoucího závěrečné práce

Student: Michal Sousedík
Vedoucí práce: Ing. Robert Pergl, Ph.D.
Název práce: Android aplikace DayWork.cz: implementace aplikace pro pracovníky
Obor: Webové a softwarové inženýrství

Datum vytvoření: 6. 6. 2018

Hodnotící kritérium:	Způsob hodnocení – následující škálou 1 až 4:
1. Splnění zadání	1=zadání splněno, 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: Práce je součástí projektu vývoje Android aplikace pro portál DayWork. Zadání bylo technicky průměrně náročné, nicméně prostředím reálného projektu, navíc týmového, ho činilo náročnějším.	
Hodnotící kritérium:	Způsob hodnocení – bodové hodnocení 0 až 100 bodů (známka A až F):
2. Písemná část práce	89 (B)
Popis kritéria: 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 práce je dostatečný, všechny části jsou hodnotné. Práce je řešena systematicky, hodnotím pozitivně důkladnou a strukturovanou analýzu za účelem výběru potřebných technologií. Analýza uživatelských požadavků a návrh jsou též provedeny příkladně a nemám připomínek ani k dalším částem, které jsou provedeny podobně pečlivě. Pojem "metodologie" v názvu kap. 1 a 1.3 je nevhodný -- měla být "metodika". Některé věty Úvodu svým fejetonovým stylem vyvolávají trochu úsměv na tváři -- do odborné práce takovéto formulace zvolání však nepatří. Literatura obsahuje spíše menší množství položek, z povahy cílů a zadání však dostatečné. U položky [3] bych spíše uvedl "Práce v přípravě k publikaci". Položky jsou řádně citovány v textu.	
Hodnotící kritérium:	Způsob hodnocení – bodové hodnocení 0 až 100 bodů (známka A až F):
3. Nepísemná část, přílohy	100 (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 experimentů	
Komentář: Výsledkem práce je návrh a implementace chatovacího modulu a vývoj části pro brigádníky, plus implementace push zpráv. Aplikace je funkční, kód je přehledný a dobře strukturovaný a má téměř 20 tisíc řádků.	
Hodnotící kritérium:	Způsob hodnocení – bodové hodnocení 0 až 100 bodů (známka A až F):

4. Hodnocení výsledků, jejich využitelnost

100 (A)

Popis 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:

Práce je součástí projektu Android aplikace pro portál DayWork, její praktické uplatnění je tedy zřejmé. Firma nemá bohužel v současné době kapacitu tuto aplikaci začít provozovat, s jejím nasazením se však v dohledné době počítá.

Hodnotící kritérium:

Způsob hodnocení – následující škálou 1 až 5:

5. Aktivita a samostatnost studenta

5a:

1=výborná aktivita,
2=velmi dobrá aktivita,
3=průměrná aktivita,
4=slabší, ale ještě dostatečná aktivita,
5=nedostatečná aktivita

5b:

1=výborná samostatnost,
2=velmi dobrá samostatnost,
3=průměrná samostatnost,
4=slabší, ale ještě dostatečná samostatnost,
5=nedostatečná samostatnost

Popis kritéria:

V souvislosti s průběhem a výsledkem práce posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven (5a). Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce (5b).

Komentář:

Student byl aktivní, dobře pracoval v týmu a komunikoval se zákazníkem.

Hodnotící kritérium:

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

6. Celkové hodnocení

98 (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:

Rozsahem a zpracováním nadprůměrná bakalářská práce, též vzhledem k faktu, že student předtím neměl velké zkušenosti s programováním Android aplikací.

Podpis vedoucího práce: