



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Tomáš Hogenauer
Název práce: Mobilní klient restauračního systému
Jméno vedoucího práce: Ing. Martin Komárek

Složitost řešeného problému: průměrná

Student řešil problematiku, která byla již dříve úspěšně řešena na jiných technologiích v rámci jiné BP. Bylo tedy již ověřeno, že komunikace se serverovou částí je funkční. Hlavní náplní práce bylo osvojení si programování na platformě Android.

Rozsah práce: průměrný

Míra splnění požadavků zadání: 80%

Student neimplementoval ani jednu ze dvou požadovaných možností tisku.

Text práce: velmi podprůměrný

Text je rozhodně výrazně slabší částí práce a jednoznačně se na jeho kvalitě negativně odráží skutečnost, že vznikl z velké části těsně před termínem odevzdání. Dle mého názoru nesplňuje nároky na bakalářskou práci. Především proto, že:

- Text práce je celkově nesoudržný. Například obsahuje různé požadavky (či alespoň jejich různé formulace) na aplikaci v různých částech textu, aniž by byla jakkoliv řešena jejich vzájemná vazba. Konkrétně v kapitole 6.2 zcela chybí požadavek týkající se placení, přestože se v jiných částech práce objevuje.
- Chybí analýza výsledků. Například u řádově rozdílných odhadů rozpočtu v kapitole 5.
- V závěru zcela chybí odůvodnění nerealizované části zadání týkající se tisku účtenek.
- Text má i řadu formálních nedostatků. Například obrázky neodkazované (ani nevysvětlované) v textu či obsah práce zařazený do kapitoly 1.

Přístup studenta k řešení práce: průměrný

Student pracoval průběžně během celého semestru, pravidelně konzultoval a připomínky se snažil zapracovávat. Pozitivně hodnotím, že schopnost studenta zapracovávat moje připomínky se postupně v průběhu řešení práce výrazně zlepšovala. Výsledný softwarový produkt tak v podstatě splňuje moje očekávání. Bohužel textové části věnoval student mnohem méně pozornosti a z velké části text vznikl na poslední chvíli. Navíc si ani student nepřišel pro připomínky, které jsem k jeho textu měl připravené.

Dosažené výsledky a jejich přínos: průměrný

Student vytvořil prototyp nástroje, který je možné nasadit do testovacího provozu.

Závěr

Student dokázal vytvořit mobilní aplikaci pro platformu Android, kterou by po případném důkladném testování bylo možné nasadit do pilotního provozu. Student tedy prokázal, že po implementační stránce je schopen řešit problémy komplexnějšího charakteru. Kdybych měl bakalářskou práci hodnotit pouze dle výsledné aplikace, tak bych práci hodnotil známkou D – uspokojivě. Bohužel textová část práce obsahuje natolik zásadní nedostatky, že celkově ji hodnotím známkou:

F - nedostatečně

V Praze dne 30.1.2016

podpis vedoucího práce