

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Bulín Martin, Bc.
Téma: Univerzální rezervační systém v cloudu (id 16455)
Oponent: Kouřil Jan, Ing., UPGM FIT VUT

1. **Náročnost zadání** méně obtížné zadání
Student si vyložil zadání takovým způsobem, že cílem je pouze implementovat jednoduchý informační systém a nasadit ho v cloudu.
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno
Student se dokázal dostatečně seznámit s cloudovým prostředím a implementovat v něm rezervační systém.
3. **Rozsah technické zprávy** přesahuje obvyklé rozmezí
Rozsah bakalářské práce se spíše blíží maximu, některé kapitoly jsou však zbytečně dlouhé, některé jsou ale naopak nedostatečně popsány.
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 50 b. (E)
Prezentační úroveň bakalářské práce je velmi podprůměrná. Student zabíhá do přílišných detailů, v práci popisuje mnoho služeb, které s prací souvisí jen pramálo. Většina textu působí výplňově, oproti tomu je například část práce o vlastní implementaci nedostatečně popsána.
5. **Formální úprava technické zprávy** 60 b. (D)
V práci se vyskytuje poměrně velké množství různých překlepů a chyb, nikoliv však hrubých. Problémem jsou některé definice pojmů, lze zde najít jak sporné definice, tak i nepravdivá tvrzení.
6. **Práce s literaturou** 55 b. (E)
Práce s literaturou není dobrá. Většina zdrojů jsou online zdroje popisující služby jednotlivých cloudových poskytovatelů. Student popisuje spíše povrchové vlastnosti jednotlivých systémů, teorie není zpracována do hloubky.
7. **Realizační výstup** 55 b. (E)
Realizační výstup je opět značně podprůměrný. Jedná se o poměrně jednoduchý informační systém v jazyku PHP, který svým designem a funkcionalitou rozhodně neohromí. Aplikaci tohoto rozsahu nemá příliš smysl nasazovat do cloudu.
8. **Využitelnost výsledků**
Textová část práce je přínosná spíše jako rešerše cloudových systémů a jejich poskytovatelů, realizační výstup příliš použitelný není, běžný uživatel by dal jistě přednost jiné alternativě.
9. **Otázky k obhajobě**
 - Popište možné přístupy ke škálování databází v cloudu.
10. **Souhrnné hodnocení** 55 b. dostatečně (E)
Celková kvalita práce je velmi podprůměrná. Vlastní práci studenta je v textové části věnován jen velmi malý prostor. Práce připomíná spíše rešerši cloudových technologií. Víceméně se jedná o jednoduchý informační systém rozsahem odpovídající spíše školnímu projektu.

V Brně dne: 3. června 2015

.....
podpis