

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Hájek Filip
Téma: Framework pro placenou internetovou službu (id 24485)
Vedoucí: Hrubý Martin, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Pro jeden svůj projekt potřebuji serverový systém pro spouštění výpočtů implementovaných do kontejnerů. Charakter výpočtů vyžaduje, aby server požadavky na výpočet řadil do front a zpracovával je volitelným počtem výpočetních uzlů. Jedná se tedy o distribuovaný serverový systém založený na kontejnerizaci. Student pojal toto téma velmi poctivě a s jeho dosaženými výsledky jsem velmi spokojen.

2. Práce s literaturou

Student byl samostatný při získávání literatury.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl v průběhu roku aktivní. Na konzultacích jsme diskutovali různé koncepce serverové architektury. S aktivitou studenta jsem byl vždy spokojen.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v předstihu a její obsah byl konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student Filip Hájek přistupoval k tématu velmi zodpovědně a aktivně. Vyvinul ucelený systém dle mojí specifikace. Tento systém ověřil na serverové architektuře Azure a Google Cloud Platform. Výsledky této práce mám v úmyslu použít do svých projektů.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 25. května 2022

Hrubý Martin, Ing., Ph.D.
vedoucí práce