



## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Tomáš Šepelá  
**Název práce:** Cloudové riešenie založené na microservice architektúre  
**Autor posudku:** Hana Rohrová  
**Cíl práce:** Cieľom projektu je popísať problematiku Cloud riešení založených na microservice architektúre v Springu. Skúmané problémy: security, inter-service communication, messaging, gateway, logging, testing, monitoring, CI/CD.

Povinná kritéria hodnotení práce	Stupeň hodnotení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly (0%)

Nejedná se o plagiát.

### Dílčí připomínky a náměty:

- K bakalářské práci nemám žádné připomínky.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Bakalářská práce se věnuje návrhu mikroservisní architektury na příkladu zjednodušeného ecommerce modelu s použitím moderních jazyků, nástrojů a frameworků.

Obsahově je bakalářská práce velmi pěkně zpracována, má jasně vymezený cíl a logickou strukturu zpracovávaného tématu. Teoretická část práce je zpracována s odkazy na použité zdroje. Praktická část práce je velmi pěkně zpracována.

Po odborné a formální stránce je práce v pořádku.

Cíle bakalářské práce bylo dosaženo.

**Otázky k obhajobě:**

1. Jaký přínos má zvolená architektura pro firmy?
2. Jak předpokládáte, že se bude v budoucnu tato architektura vyvíjet?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A**

**V Hradci Králové, dne 23. května 2022**

---

**podpis**