



## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Artur Hamza  
**Název práce:** Backendové technologie  
**Autor posudku:** Filip Malý  
**Cíl práce:** Práce se zabývá backendovými technologiemi v Javě. Cílem je vybrané technologie popsat, implementovat je v různých variantách aplikace a následně je porovnat.

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

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Dle antiplagiátorské kontroly nevykazuje práce shodu s jinými texty (0 procent).

### Dílejší připomínky a náměty:

Text práce je psán poměrně svědomitě, je ale plný formulačních nepřesností. Také jazyková a stylistická stránka je horší, v práci jsou gramatické chyby, autor místy používá neobdobný jazyk, některé termíny jsou vysvětleny nepřesně, někdy je vysvětlení zavádějící (například „Podnikové fazolky a jejich kontejner běží na serveru Javy EE“).

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Text práce je možné rozdělit na několik základních částí. První je věnována vcelku podrobné rešerši. Druhá část práce se zabývá popisem základních pojmů, autor zde

vyjmenovává a popisuje vybrané technologie. Zde je třeba připomenout, že autor zde trochu míchá frameworky určené nejen pro tvorbu backendu a technologie zaměřené spíše na databázové systémy. Další část pak popisuje autorem tvořenou aplikaci včetně implementace a použitých technologií. V závěru práce autor srovnává použité technologie a frameworky.

Text práce je vhodně doplněn o ukázky zdrojových kódů a obrázky, je vhodně strukturován. Práce splňuje metodické pokyny, autor splnil cíle definované v zadání práce. Jak již bylo napsáno výše, problémem je především gramatická a stylistická stránka práce, rovněž nepřesnosti. Výsledná aplikace je naopak povedená a funkční. Znamka je tak ovlivněna zejména gramatickou a stylistickou úrovní práce.

**Otázky k obhajobě:**

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: D**

**V Hradci Králové, dne 1. září 2020**

---

**podpis**