

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** David Schwam

**Název práce:** Návrh a implementace škálovatelného systému pro vracení zboží v e-shopech s důrazem na moderní architekturu a technologie

**Autor posudku:** Ing. Jan Panuš, Ph.D.

**Cíl práce:** Cílem práce je navrhnout a implementovat škálovatelný systém pro reklamace a vratky zboží.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" 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"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" 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"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" 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"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" 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"/>

### Dílčí připomínky a náměty:

K závěrečné bakalářské práci nemám závažnější připomínky. Práce je zpracována po formální stránce kvalitně.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Cílem práce je navrhnout a implementovat škálovatelný systém pro reklamace a vratky zboží, který využívá nejmodernější technologie a architektonické principy. Důraz bude kladen na efektivní zvládnutí velkého objemu transakcí, spolehlivost a rychlou odezvu systému. Pro dosažení stanovených cílů a výběrů technologií bude použita kombinace analýzy existujících řešení, moderních trendů, návrhu škálovatelné architektury, implementace systému a následného testování.

Teoretická část práce obsahuje relevantní informace k projektu, jako je popis a přehled použitých technologií, architektury aplikace, návrh a implementace ukázkové aplikace, a to včetně funkčních a nefunkčních požadavků. Toto vše vhodně podporuje praktickou realizaci projektu. Praktická část důkladně dokumentuje postup návrhu, implementace a testování aplikace, což dokazuje schopnost autora propojit teoretické znalosti s praktickými dovednostmi.

Celkově lze bakalářskou práci hodnotit jako velmi kvalitní. Aplikace splnila stanovené cíle, nabízí vysokou užitnou hodnotu pro navrženou funkcionalitu a prokazuje kompetence autora v oblasti vývoje a návrhu finální aplikace.

**Vyhodnocení kontroly textu práce pomocí systému pro odhalování plagiátu:**

Bakalářská práce prošla kontrolou plagiátorství a výsledek je, že práce není plagiát.

**Otázky k obhajobě:**

Mohl byste popsat možnosti rozšíření vaší aplikace?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A**

**V Pardubicích, dne 2. září 2025**

---

podpis