

Posudek diplomové práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

Autor práce Bc. Michal Půlpán

Název práce Development and deployment of SaaS solution for logistics automation in e-commerce

Rok odevzdání 2024

Studijní program Informatika

Studijní obor Softwarové a datové inženýrství

Autor posudku RNDr. Filip Zavoral, PhD.

Role Oponent

Pracoviště KSI

Text posudku:

Předkládaná práce řeší logistické procesy v rámci e-commerce ve vztahu k přepravním společnostem. Autor detailně analyzoval procesy při hromadném odbavování zásilek a několik stávajících řešení, které tyto procesy podporují. Na základě analýzy poté specifikoval množinu funkčních a nefunkčních požadavků a navrhl a implementoval systém založený na konceptu Software as a Service podporující jak B2B tak B2C procesy. Za velký klad práce považují její nasazení a běžný provoz v reálném komerčním prostředí obsahující integraci firemního informačního systému (SAP Business One) s API konkrétních přepravních společností. Jak textová tak implementační část práce je na vysoké profesionální úrovni. Práci považují za velmi kvalitní a doporučují ji k obhajobě.

Práci doporučuji k obhajobě.

Práci nenavrhuji na zvláštní ocenění.

Pokud práci navrhuje na zvláštní ocenění (cena děkana apod.), prosím uveďte zde stručné zdůvodnění (vzniklé publikace, významnost tématu, inovativnost práce apod.).

Datum 31.5.2024

Podpis