

Posudek diplomové práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

Autor práce Michal Půlpán

Název práce Vývoj a nasazení SaaS řešení pro automatizaci logistiky v e-commerce

Rok odevzdání 2024

Studijní program Informatika **Studijní obor** Softwarové a datové inženýrství

Autor posudku Petr Škoda **Role** vedoucí

Pracoviště Katedra softwarového inženýrství

Text posudku:

Cílem práce je návrh, implementace a nasazení služby pro zajištění logistické komunikace pro B2C. Autor v rámci práce staví na předchozích zkušenostech, které kombinuje s moderním přístupem k vývoji a nasazení. Softwarovým výstupem práce je poměrně rozsáhlé softwarové dílo nasazené částečně v režimu SaaS na AWS. Toto řešení bylo navíc otestováno nasazením v reálném prostředí. Zajímavým aspektem práce je řešení pro integraci s SAP Business One.

V poměrně rozsáhlé textové části práce autor dokumentuje jednotlivé fáze softwarového procesu. Struktura práce je poměrně standartní v podobně popisu současných řešení, analýzy, designu, implementace a dokumentace. Výjimku tvoří sekce 7, ta se věnuje právě integraci se SAP Business One a vlastně zrcadlí strukturu zbytku práce.

Jak softwarová, tak textová, část práce demonstrují zvládnutí softwarového procesu na vysoké úrovni.

Práci doporučuji k obhajobě.

Práci nenavrhuji na zvláštní ocenění.

V Praze dne 31.5.2024

Podpis: