

## POSUDEK Oponenta DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Jan Luksch

Oponent: Ing. Pavel Pop

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie

Akademický rok: 2017/2018

Téma diplomové práce: **Systém pro správu a automatizaci vydávání změn do Salesforce CRM**

### Hodnocení práce:

Cílem práce je návrh a implementace systému pro správu a automatizaci vydávání změn do Salesforce CRM. V teoretické části práce řešitel shrnuje aktuální situaci a možnosti vývojářů pro platformu Salesforce a poukazuje na komplikované použití aktuálně dostupných nástrojů pro vydávání komplexnějších změn mezi prostředími. Dále se zabývá popisem zvolených technologií a bezpečností webových aplikací.

První kapitola praktické části je věnována analýze systému, specifikaci požadavků a návrhu aplikace. Analýza problému je provedena podrobně a je patrné, že se diplomant skutečně zamýšlí nad nedokonalostmi aktuálně dostupných řešení a formuluje požadavky tak, aby jím vytvořený systém tyto nedostatky maximálně eliminoval. V další části je pak popsána samotná implementace systému. Po formální stránce nemám k odevzdané práci výhrady, je dostatečně rozsáhlá a srozumitelná.

Rád bych vyzdvihl kvalitu návrhu a technickou vyspělost samotné implementace. Řešitel při implementaci využívá zavedené postupy a využívá návrhových vzorů. Kód dobře pracuje s vrstvami, je přehledný a dobře strukturovaný.

Diplomant si ke zpracování zvolil řešení reálného problému z praxe, který dobře analyzoval a poté kvalitně implementoval. Dle zadání byly vypracovány a splněny všechny body práce. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

### Dotazy k obhajobě:

Je technicky možné řešení propojit s verzovacími systémy a obohatit tak funkcionalitu?

### Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení**

**B - velmi dobře.**

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 20.5. 2018

Podpis oponenta diplomové práce