

Posudek vedoucího diplomové práce

Studijní program: **Aplikovaná informatika**

Studijní obor: **Informační systémy a technologie**

Akademický rok: **2019/2020**

Název práce: **Web aplikace pro zlepšení agilního projektového řízení na příkladu velkého enterprise projektu s virtuálním týmem**

Řešitel: **Bc. Victoria Panchenko**

Vedoucí práce: **Ing. et Ing. Soňa Karkošková, Ph.D.**

Oponent: **Ing. Tomáš Mysliveček**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Jasnost a srozumitelnost formulace tématu a cíle práce	1
2.	Míra naplnění cíle	1
3.	Logická stavba práce a vzájemná konzistence jednotlivých částí	1
4.	Rozsah a relevance popisu současného stavu	1
5.	Adekvátnost metod k řešení problému, korektnost výběru a aplikace	1
6.	Rozsah, hloubka a preciznost popisu výsledku	1
7.	Relevance a správnost diskuze výsledku	1
8.	Korektnost a relevance informačních zdrojů	1
9.	Gramatika, jazykový styl, terminologie a celková úprava práce	1
10.	Samostatnost studenta při zpracování diplomové práce	1

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Diplomová práce se zabývá návrhem a vývojem prototypu webové aplikace pro agilní řízení projektů pro distribuované týmy. Autorka analyzuje současnou situaci agilního řízení projektů ve sledované organizaci a srovnává dostupné webové aplikace pro agilní řízení projektů. Autorka posbírala uživatelské požadavky na webovou aplikaci pro agilní řízení projektů a na základě provedené analýzy dostupných webových aplikací formulovala seznam funkčních a nefunkčních požadavků na tuto aplikaci. Následně navrhla případy užití týkající se požadovaných funkcí webové aplikace pro různé typy agilních projektových aktivit a provedla validaci pokrytí požadavků případy užití pomocí tzv. matice sledovatelnosti. Autorka ve své práci provádí návrh a implementaci datové základy, architektury a uživatelského rozhraní webové aplikace. Navržený prototyp webové aplikace pro agilní řízení projektů pro distribuované týmy je následně validován uživateli aplikace – Scrum Masterem, zákazníkem a virtuálním týmem. Výstupy návrhu a implementace prototypu jsou autorkou interpretovány na velmi vysoké úrovni kvality.

Otázka do diskuze: Pozorujete při využívání navržené webové aplikace zlepšení komunikace a efektivity virtuálního týmu, popř. zvýšení kvality dodávek?

Závěr: Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **1**

Datum: 15. 1. 2020

Ing. et Ing. Soňa Karkošková, Ph.D.
vedoucí práce