

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Černý Lukáš, Bc.
Téma: Systém pro správu kontrol kvality zařízení (id 21702)
Vedoucí: Hynek Jiří, Ing., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce vznikla ve spolupráci s firmou SIGMA GROUP. Jejím účelem bylo navrhnout a implementovat informační systém pro správu kontrol kvality zařízení, který firma použije pro udržování informací o spravovaných zařízeních, zejména prostřednictvím pevně definovaných protokolů. Student definoval model těchto dokumentů. Dále prostudoval formáty pro ukládání dokumentů (doc, docx, odt) a možnosti programové editace dokumentů uložených v těchto formátech. Značné úsilí student rovněž věnoval analýze požadavků, návrhu a testování systému. Student prostudoval teorii týkající se použitelnosti uživatelských rozhraní. Pro implementaci výsledného systému student prostudoval pokročilé technologie a knihovny jako např. Nette Framework, React, Doctrine, nebo architekturu REST API.

2. Práce s literaturou

Student prostudoval doporučenou literaturu a aktivně si dohledával další informace, zejména dokumentace popisující formáty pro ukládání dokumentů známých textových procesorů (MS Word, Libre Office).

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student práci řešil ve spolupráci s firmou SIGMA GROUP, přičemž podával průběžná hlášení o stavu práce.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena s předstihem, její obsah byl konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student pracoval během celého akademického roku a úspěšně implementoval informační systém zadaný firmou SIGMA GROUP. Systém byl řádně otestován a nyní je využíván pracovníky firmy. Navrhuji hodnocení **stupněm B**.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 6. června 2019

Hynek Jiří, Ing.
vedoucí práce