

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Název práce:</b>               | <b>Systém pro sledování klíčových ukazatelů výkonnosti</b> |
| <b>Jméno autora:</b>              | <b>Lenka Hornová</b>                                       |
| <b>Typ práce:</b>                 | bakalářská   |
| <b>Fakulta/ústav:</b>             | Fakulta elektrotechnická (FEL)                             |
| <b>Katedra/ústav:</b>             | 13136 – Katedra počítačů                                   |
| <b>Oponent práce:</b>             | doc. Ing. Vratislav Fabián, Ph.D.                          |
| <b>Pracoviště oponenta práce:</b> | 13102 – Katedra fyziky                                     |

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Zadání</b>   | <b>průměrně náročné</b> |
| <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>   |                         |
| Zadáním práce bylo navrhnout, vytvořit a otestovat systém pro sledování ukazatelů výkonnosti zaměstnanců firmy. |                         |

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Splnění zadání</b>  | <b>splněno</b> |
| <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i> |                |
| Zadání práce bylo splněno.   |                |

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Zvolený postup řešení</b>  | <b>správný</b> |
| <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i> |                |
| Zvolený postup řešení považuji za správný.                            |                |

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Odborná úroveň</b>  | <b>B - velmi dobře</b> |
| <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>   |                        |
| Studentka po teoretickém rozboru provedla odpovídající analýzy a na jejichž základě naprogramovala systém. Za cenné považuji dotazníkové šetření provedené mezi zaměstnanci firmy, ze kterého vzešly ukazatele aktivity pro srovnání výkonnosti ve výsledném produktu. Aplikace je funkční a byla také ověřena zástupcem firmy. Systém byl implantován v jazyce Python. Vzhledem ke své odbornosti nedokážu zcela posoudit náročnost tohoto bodu zadání. |                        |

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>  | <b>B - velmi dobře</b> |
| <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>                            |                        |
| Práce se dobře strukturována s minimem překlepů a pravopisných chyb. Kvalitu práce snižuje nečitelnost některých obrázků. Rozsah je v pořádku. |                        |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>  | <b>A - výborně</b> |
| <i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i> |                    |
| V bakalářské práci je použito přiměřené množství zdrojů a studentka s nimi pracuje korektně.  |                    |

|  |  |
|--|--|
| <b>Další komentáře a hodnocení</b>   |  |
| <i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i> |  |
| Nedokážu zcela posoudit využitelnost výsledků práce v praxi, nicméně z předloženého textu a funkční aplikace je patrné, že požadavky kladené na bakalářskou práci byly naplněny.   |  |

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.*

Otázky k obhajobě:

V práci uvádíte, že navržená aplikace byla testována se zástupci společnosti Medicton Group. Jak konkrétně probíhalo toto testování, jaká byla zpětná vazba od uživatelů, a jak jste tuto zpětnou vazbu zohlednili v konečné podobě aplikace? Existují nějaké plány na další rozšíření nebo vylepšení systému na základě získaných poznatků?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 11.6.2024

Podpis: