

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Detekce emocí z psaného textu
Jméno autora:	Klára Losenická
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra kybernetiky
Oponent práce:	Ing. Václav Burda, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	Minion Interactive s.r.o., Jiráskova 16, Jablonec nad Nisou, 466 01

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání bakalářské práce považuji za náročnější. Jejím cílem bylo se seznámit s problematikou rozpoznávání emocí v textu a provedení rešerše dostupných knihoven a datasetů. Na základě těchto poznatků poté navrhnout a implementovat kompletní procesní řetězec pro detekci emocí v textu. Zároveň se jedná o téma, které v současné době velice populární a rozpoznávání emocí se jeví jako zajímavý problém a výzva.	

Splnění zadání	splněno
<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>	
Studentka splnila zadání ve všech bodech.	

Zvolený postup řešení	vynikající
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Postup řešení hodnotím jako vynikající. Studentka se nejprve seznámila s problematikou emocí a provedla rešerši dostupných knihoven a datasetů. Poté provedla implementaci, testování a vyhodnocení jednotlivých modelů a datasetů.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odbornou úroveň hodnotím jako výbornou. Studentka pochopila problematiku, uměla se v ní zorientovat a aplikovat v implementační a výsledkové části bakalářské práce.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Po formální stránce práce splňuje všechny náležitosti kladené na bakalářskou práci, rozsahem odpovídá kladeným nárokům a oceňuji použití ČVUT šablony, která práci dodává příjemný a jednotný vzhled. Práce je dobře čitelná, po pravopisné stránce je v pořádku s připomínkou k zápisu procent bez mezery mezi číslicí a znakem procenta.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	
Rozsah citací a literatury pokrývá problematiku práce, kterou studentka zpracovávala. Formální zápis citací odpovídá doporučené normě. Studentka svá tvrzení cituje a na zdroje odkazuje v celém textu práce.	

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Myslím si, že zadání a zpracování práce splnilo svůj účel a že i pro studentku bylo její zpracování přínosem.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

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

S předloženou prací jsem celkově spokojen. Studentka přistoupila k zadání zodpovědně, nejprve se seznámila s problematikou emocí a provedla rešerši možností pro detekci emocí z textu. Na základě poznatků následně implementovala zpracování a vyhodnotila výsledky. Zpracování textu práce je dobré, bez pravopisných chyb a členění práce je seskupeno do logických celků.

Otázka k zodpovězení:

- 1) Se kterým datovým modelem a knihovnou se Vám pracovalo nejlépe?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 5.6.2024

Podpis:

Václav Burda