

Průběh obhajoby diplomové práce:

Cíl a motivace

Ukázka GUI

Průběh dialogu - blokové schéma

Rozpoznávání řeči - modely

Vyhodnocení, Levenstheinova metoda

GUI navržené a implementované aplikace včetně vyhodnocení

V závěru navrhuje možné zlepšení použitím více rozpoznávačů pro porovnávání na dvou úrovních. Jaké úrovně byste použil?

V kapitole, kde jste porovnával 3 druhy systémů ASR, jste uváděl dobu rozpoznávání jednotlivých testovacích promluv. Jaká je doba odezvy u vybraného systému ASR - wav2vec bez LM v reálné aplikaci, pokud je na vstupu jediné slovo, případně věta vygenerovaná ChatGPT?

Uvažujete při hodnocení výslovnosti testovaného slova, například slova "oběd", v plynule vyslovené větě vliv případné spodoby znělosti "přes hranice slov" - např. "oběd byl dobrý" vs "oběd stál za..."

Co bylo cílem práce? Samostatné slovo, nebo celá věta?

Proč jste využil právě Levenstheinovu podobnost?

Jak řešíte rozdíl mezi "je" a "ě"?

Jak pracujete s mezerami uvnitř jednoho slova vlivem chyby rozpoznávače?

Členové státní zkušební komise:

Prof. Ing. Luděk Müller, Ph.D.

Doc. Ing. Václav Černý, Ph.D.

Ing. Pavel Balda, Ph.D.

Ing. Martin Goubej, Ph.D.

Ing. Lucie Houdová, Ph.D.

Doc. Ing. Pavel Ircing, Ph.D.

Ing. Zdeněk Krňoul, Ph.D.

Ing. Jindřich Liška, Ph.D.

Prof. Ing. Josef Psutka, CSc.

Doc. Ing. Ondřej Straka, Ph.D.

Ing. Jan Švec, Ph.D.

Klasifikace: **Výborně**

Datum obhajoby: **19. června 2024**
