

HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Bc. Anna Kamenskaia

Vedoucí práce: Ing. Ondřej Smola

Název práce: Automatic real-time transcription of multimedia conference

A. Úplnost abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce	Výborně (1)
B. Kvalita zpracování rešerše	Výborně minus (1-)
C. Řešení práce po teoretické stránce	Výborně minus (1-)
D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky	Výborně minus (1-)
E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse	Výborně minus (1-)
F. Vlastní přínos k řešení problematice	Výborně minus (1-)
G. Formulace závěru práce	Výborně minus (1-)
H. Splnění zadání (cílů) práce	Splněno
I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů	Výborně (1)
J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu)	Výborně minus (1-)
K. Formální náležitosti práce (struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)	Výborně minus (1-)
L. Přístup studenta k řešení (samostatnost, aktivita...)	Výborně minus (1-)

Komentáře či připomínky:

...pokračuje na straně 2



Celkové zhodnocení:

The difficulty of the work lied, among other things, in the fact that it required familiarity with large number of technologies and concepts including e.g. cloud speech to text solutions, web-based Javascript programming, low-level server-side parsing of RTP packets or concurrent programming. The created solution is fully functional and displays recognized text in a web browser in real-time. Its advantage over existing solutions is that it is not proprietary. On the contrary, it represents a well-documented framework suitable for further development of various additional applications. The student has proven her ability to think and work independently to solve difficult problems and created above average work.

Otázky k obhajobě:

1. Why is WebSocket used for client-server communication, are there any other suitable protocols?
2. What are main performance bottlenecks in your application, how they can be solved?

Kontrola plagiátů:

Míra shody podle STAG: 0 % Komentář v případě shody nad 5 %:

Posouzeno

Celková klasifikace:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm **Výborně minus (1-)**

V Liberci

dne 16.05.2019

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce

.....
podpis vedoucího práce