

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Student:** Misař Ondřej  
**Téma:** Mobilní aplikace pro vyhledávání zajímavých akcí a destinací v Brně (id 24549)  
**Oponent:** Hrubý Martin, Ing., Ph.D., UIT S FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** **obtížnější zadání**  
Zadání zahrnuje uživatelskou aplikaci pro Android, serverovou aplikaci a zpracování přirozeného jazyka.
- 2. Splnění požadavků zadání** **zadání splněno**
- 3. Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**
- 4. Prezentací úroveň předložené práce** **75 b. (C)**  
Jádrem práce je implementace chatbota. Bohužel je popis chatbota velmi vágní, takže není úplně zcela jasné, jak chatbot na serveru pracuje a jaké druhy konverzací s ním je možno provádět.
- 5. Formální úprava technické zprávy** **75 b. (C)**  
Typografická stránka práce je průměrná. V jazykové stránce mám výhradu k nadužívání pojmů "intent" a "entity" v textu. Slohově je práce svérázná, což se projevuje například slovem "aby", kterým začíná mnoho odstavců.
- 6. Práce s literaturou** **70 b. (C)**  
Literatura není příliš rozsáhlá. Citace se věnují zejména strojovým konverzacím v různých nástrojích.
- 7. Realizační výstup** **85 b. (B)**  
Je vidět velké množství odvedené práce na serverové části, přípravě dat a podobně. Klientská aplikace společně se serverem jsou funkční.
- 8. Využitelnost výsledků**  
Práci chápu jako demonstrační ukázkou nasazení chatbotů do uživatelských aplikací. Student v závěru zmiňuje, že má ambice na aplikaci dále pracovat - tak uvidíme.
- 9. Otázky k obhajobě**  
-
- 10. Souhrnné hodnocení** **85 b. velmi dobře (B)**  
Je třeba ocenit šířku záběru této bakalářské práce - serverová aplikace s REST rozhraním, zpracování textů, geograficky orientovaná databáze a klientská aplikace pro Android. Celkový dojem snižuje vágnost technické zprávy v tom primárním tématu, tj. v popisu procesu konverzace uživatele s chatbotem, kterému chybí aspoň trochu formalizace. Předpokládal bych, že rozhovor má nějaký vývojový diagram, okruh témat, gramatiku vět a podobně.

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

V Brně dne: 25. května 2022

Hrubý Martin, Ing., Ph.D.  
oponent