

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Student:** Linka Adam

**Téma:** Webová služba pro tvorbu informačních stránek k událostem (id 23133)

**Oponent:** Burget Radek, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** **méně obtížné zadání**  
Zadání samo o sobě patří spíše k méně obtížným, dotažení výsledku do prakticky použitelné podoby však vyžaduje pečlivost a zodpovědný přístup.
- 2. Splnění požadavků zadání** **zadání splněno**  
Všechny body zadání byly splněny.
- 3. Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**  
Technická zpráva se svým rozsahem blíží spíše horní hranici obvyklého rozmezí.
- 4. Prezentací úroveň předložené práce** **85 b. (B)**  
Technická zpráva je přehledně a logicky strukturovaná a dobře dokumentuje vývoj dané služby od návrhu až po implementační detaily a testování. Pouze kapitola 2 o principech webu je podle mého názoru velmi obecná a spíše nadbytečná.
- 5. Formální úprava technické zprávy** **90 b. (A)**  
Po jazykové i typografické stránce je práce velmi pečlivě zpracována, není prakticky co vytknout.
- 6. Práce s literaturou** **90 b. (A)**  
Seznam použité literatury je poměrně rozsáhlý, uváděné zdroje jsou relevantní k tématu práce a jsou v textu řádně citovány.
- 7. Realizační výstup** **94 b. (A)**  
Vytvořená webová aplikace je plně funkční a z hlediska funkčnosti a použitelnosti je dotažena do nejmenších detailů. Je implementována pomocí moderních technologií a dobře zvládnutá je i integrace se souvisejícími online službami třetích stran, jako jsou např. sociální sítě nebo kalendář.
- 8. Využitelnost výsledků**  
Vytvořená aplikace je plně funkční a prakticky použitelná pro informování o událostech.
- 9. Otázky k obhajobě**
  - K čemu a jakým způsobem jste využil ER diagram na obrázku 4.5, byla-li v projektu použita NoSQL databáze MongoDB?
- 10. Souhrnné hodnocení** **92 b. výborně (A)**  
Přestože zadání působí na první pohled jednoduše, pan Linka přistoupil k řešení své bakalářské práce velmi zodpovědně. Vyvíjenou aplikaci zpracoval do detailů a výsledek je prakticky velmi dobře použitelný. Rovněž technická zpráva je velmi pečlivě zpracována.

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

V Brně dne: 23. června 2020

Burget Radek, Ing., Ph.D.  
oponent