

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Tichý Michal
Téma: Překlad DotVVM stránek do Accelerated Mobile Pages (id 22954)
Oponent: Polčák Libor, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

- Náročnost zadání** **obtížnější zadání**
Práce vyžadovala důkladné seznámení s prostředím DotVVM a stránkami AMP. Cílem je vytvořit prakticky použitelný produkt.
- Splnění požadavků zadání** **zadání splněno**
- Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**
- Prezentační úroveň předložené práce** **85 b. (B)**
Osobně mně přišlo, že kapitola 2 by se dala přeuspořádat, aby byla pro čtenáře více pochopitelná. Ostatní kapitoly se četly dobře.
- Formální úprava technické zprávy** **80 b. (B)**
Typograficky je práce vysázená pěkně. Práce však trpí nejednotným zápisem zkratk, kdy se zápis liší ve velikosti písmen i při použití velmi blízko sebe. Také se občas objevují anglická pojmenování, i když existují české ekvivalenty.
- Práce s literaturou** **80 b. (B)**
Práce obsahuje řadu zdrojů, téměř všechny jsou však internetové, dokonce se objevuje i video z Youtube. Na str. 8 se objevuje podivná citace [7], která tvoří samostatnou větu.
- Realizační výstup** **100 b. (A)**
Realizovaný výstup se mně líbil, především proto, že bude využitý při praktickém nasazení. Líbí se mně vytvořené testy.

Soubor README.md ve složce Zdrojový kód je prázdný. Ve zdrojových kódech postrádám komentáře.
- Využitelnost výsledků**
I když bylo implementováno pouze 3 základní komponenty z přibližně 240 dostupných v AMP, věřím, že by práce mohla být základem velice zajímavého prakticky použitelného projektu. Možnost generování stránek založených na technologiích HTML/JavaScript a AMP ze stejného vstupu je velmi praktická především při dlouhodobé správě webových stránek.
- Otázky k obhajobě**
 - Jaké jsou ohlasy na projekt a jaké jsou další plány?
- Souhrnné hodnocení** **90 b. výborně (A)**
Pan Tichý vytvořil velice zajímavou a praktickou bakalářskou práci. Text technické zprávy má sice své mouchy, komplexní praktická část jej však více než kompenzuje. Navrhuji výborné hodnocení.

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

V Brně dne: 19. června 2020

Polčák Libor, Ing., Ph.D.
oponent