

Hodnocení bakalářské práce – vedoucí

Autor hodnocení: doc. Ing. Zdeněk Sawa, Ph.D.
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Zdeněk Sawa, Ph.D.
Oponenti: Ing. Martin Kot, Ph.D.
Téma: Simulace zásobníkových automatů
Verze ZP: 1
Student: Ondřej Just

1. *Zadání závěrečné práce.*

Jednalo se o poměrně jednoduché zadání. Toto zadání bylo splněno ve všech bodech.

2. *Aktivita studenta během řešení.*

Student pracoval samostatně a aktivně. Své řešení pravidelně konzultoval a na konzultace chodil dobře připraven.

3. *Aktivita při dokončování.*

Program i text byly dokončeny v dostatečném předstihu a jejich definitivní obsah byl dostatečně konzultován.

4. *Hodnocení výsledků závěrečné práce.*

Výsledkem práce je simulátor zásobníkových automatů, který umožňuje interaktivní formou zadávat popisy zásobníkových automatů a simulovat jejich činnost. Program má podobu webové aplikace napsané v jazyce TypeScript a po načtení stránky běží na straně prohlížeče (jako kód v JavaScriptu, do kterého je přeložen).

Aplikace je po všech stránkách funkční a při jejím zkoušení jsem nenarazil na žádné chyby. Jedná se sice o poměrně jednoduchý program, ale celková úroveň provedení je na velmi dobré úrovni.

5. *Hodnocení práce z hlediska přínosu nových poznatků.*

Práce nové poznatky nepřináší a nebylo to ani jejím cílem. Výsledný program může být využit pro výukové účely.

6. *Charakteristika výběru a využití studijních pramenů.*

Odkazované zdroje odpovídají charakteru práce a citace jsou používány korektně. Shody nalezené systémem THESES jsou nepodstatné náhodné shody, nejedná se v žádném případě o plagiátorství.

7. *Souhrnné hodnocení.*

Jednalo se sice o poměrně jednoduché zadání, ale jak program, tak text jsou dle mého názoru zpracovány kvalitně a poměrně pečlivě. Nemám žádný problém s tím hodnotit tuto práci známkou 1.

8. *Otázky k obhajobě.*

Celkové hodnocení: **výborně**

Ostrava, 26.05.2024

doc. Ing. Zdeněk Sawa, Ph.D.

V IS EDISON odevzdáno: 26.05.2024 20:08:05