

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Havranek Daniel
Téma: Pokročilé generování syntaktických analyzátorů (id 21723)
Vedoucí: Křivka Zbyněk, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce se zaměřuje na experimentování s několika generátory syntaktické analýzy a bylo jí kladeno za cíl, aby pomohla čtenáři vybrat vhodný generátor. Student se po konzultaci s vedoucím zaměřil na dva nejvýznamnější generátory - Bison a ANTLR. Práce splnila svůj účel. Nedošlo k žádnému rozšíření nebo překvapivým zjištěním ohledně nedostatků.

2. Práce s literaturou

Student pracoval s kvalitními prameny. Asi polovinu získal od vedoucího a zbytek si dohledal sám.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl v prvním semestru aktivní trochu méně, ale vše dohnal v letním semestru.

4. Aktivita při dokončování

Student před odevzdáním zaslal několik pracovních verzí a průběžně stihl zapracovat připomínky vedoucího.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

V textu je snaha, aby text i výsledky experimentů byly nápomocny při volbě jednoho z těchto dvou asi nejpopulárnějších nástrojů. Využití této "nápovědy" mohou především začínající vývojáři při tvorbě syntaktických analyzátorů.

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

V Brně dne: 2. června 2022

Křivka Zbyněk, Ing., Ph.D.
vedoucí práce