

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Chocholatý Tomáš, Bc.

Téma: Vektorový grafický výstup z HTML renderovacího stroje (id 23539)

Vedoucí: Burget Radek, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem práce bylo přepracování a rozšíření existujících knihoven pro generování vektorového grafického výstupu a jejich začlenění do projektu CSSBox. Práce navazuje na předchozí bakalářské a diplomové práce více autorů. Vzhledem k rozsahu souvisejících projektů a jejich velmi omezené dokumentaci hodnotím zadání jako náročnější. Zadání bylo splněno a jako vedoucí jsem s výsledkem spokojen.

2. Práce s literaturou

Student využíval doporučenou literaturu a samostatně vyhledával další informační zdroje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student se věnoval řešení diplomové práce aktivně po celou dobu. Pracoval samostatně, postup řešení pravidelně konzultoval a na konzultace byl vždy výborně připraven.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena ve značném předstihu. Měl jsem možnost připomínkovat výslednou podobu řešení i technické zprávy a moje připomínky student řádně zapracoval.

5. Publikační činnost, ocenění

Výsledek práce byl zveřejněn jako samostatná open-source knihovna rozšiřující možnosti existujícího projektu CSSBox o výstup ve formátech SVG a PDF.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Pan Chocholatý významným způsobem rozšířil možnosti generování vektorového výstupu v projektu CSSBox. V průběhu řešení byl velmi aktivní, dokázal nalézt řešení celé řady dílčích problémů a vytvořit funkční celek. S jeho přístupem jsem velmi spokojen a navrhuji hodnocení stupněm A.

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

V Brně dne: 2. června 2021

Burget Radek, Ing., Ph.D.
vedoucí práce