

Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Dle antiplagiátorské kontroly nevykazuje práce výraznou shodu s jinými texty (podobnost je 9 procent).

Díličí připomínky a náměty:

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Teoretická a řešeržní část (kapitoly 1a 2)se týká pojmového aparátu a základních informací z rozsáhlé oblasti informatiky. Dominantní jsou informace o architektuře Flux a o JavaScriptovém Frameworku/ knihovně Redux, která slouží ke správě stavu aplikace. a knihovně React, která má primární využití pro vytváření uživatelského rozhraní a balíku React-Redux, který spojuje knihovny React s Redux a informace výhodách a nevýhodách React a Redux. Součástí je i literární rešerše týkající se tematiky Redux a React a která je jedním z důvodů vyšší podobnosti (22%) s jinými texty.

Tato část poskytuje informace i o HTML, MVC, Flux,, JavaScript, HTML, CSS API apod.

V praktické části (kap 3,4) jsou uvedeny technologie, které jsou využity k implementaci dvou aplikací řešících stejnou skupinu problémů, z nichž první je implementována s využitím knihovny React s Redux, a druhá s využitím React Context API. Součástí jsou i dokumentace obou postupů, ukázky kódu a též autorův vlastní postup měření výkonnosti aplikací a konečně je provedeno i měření a vyhodnocení výsledků těchto dvou aplikací

Cíle práce byly splněny. Teoretická i praktická část poskytují zajímavé informace. Text práce je čtivý. Vyskytují se ale stylistické, jazykové a gramatické prohřešky.

Vzhledem k množství a kvalitě odevzdané práce hodnotím stupněm (lepší) B.

Otázky k obhajobě:

Autor se může v diskusi věnovat např. hlavním problémům, které musel při její tvorbě aplikací překonat.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B

V Hradci Králové, dne 11. května 2022

podpis