

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 shodu s jinými texty (podobnost 0 procent).

Díličí připomínky a náměty:

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Bakalářská práce představuje zasvěcený dostatečně přesný text, který ukazuje i dobrou znalost zkoumané aplikační oblasti autorem práce. Teoretická část práce dává pěkný panoramatický pohled na oblast MIDI, její pojmový aparát a svět spojený s MIDI. Další část práce je věnována potenciálně využitelným technologiím pro tvorbu aplikace. Nejdůležitější a nejdelší je praktická část práce, která se zabývá návrhem a implementací webové aplikace pro přehrávání a vizualizaci MIDI souborů. Jsou zde popsány části a způsob tvorby frontendové a backendové části aplikace. Funkční webový MIDI přehrávač, který umožňuje uživatelům jednoduché přehrávání skladeb přímo ve webovém prohlížeči je poměrně netradiční a náročnou aplikací vyžadující integraci znalostí z mnoha oblastí. Vytvořená aplikace má všechny základní funkčnosti a je v práci podrobně dokumentována pomocí výpisů částí programů. Jazykově a stylisticky má práce dobrou úroveň. Jen omezeně se vyskytují jazyková a stylistická nedopatření. Formálně má práce slušnou úroveň. S ohledem na množství a kvalitu odvedené práce hodnotím A

Otázky k obhajobě:

Jaké problémy musel autor překonat? Jaké vylepšení aplikace autor plánuje např. v oblasti efektů? Proč autor nepoužil dokumentace aplikace např. s pomocí diagramů UML?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 14. května 2024

podpis