

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