

KIV/ZIM – 5. kapitola

2. SEMESTRÁLNÍ PRÁCE

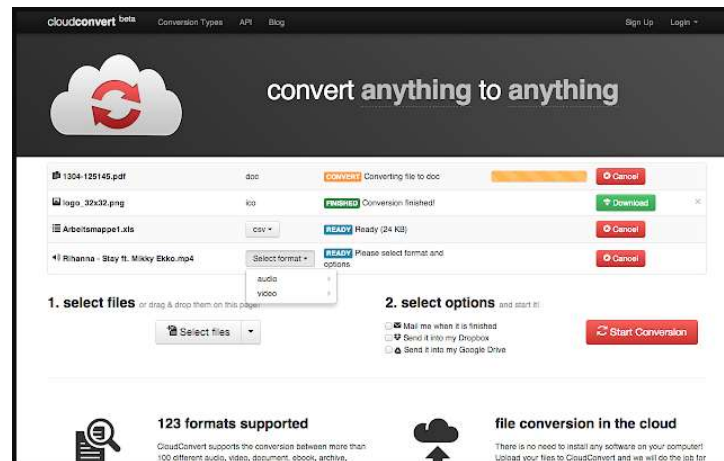


Cíle práce


- Vytvořit základ 5. kapitoly skript ze ZIM v share latexu
- Převést 5. kapitolu z doc formátu do TeXu
- Převést stránky o znalostních systémech z Redmine do LaTeXu
- Uložit do sharelatex.kiv.zcu.cz
- Vytvořit výsledný pdf soubor

Použité nástroje

- Online konvertor html souborů do TeX formátu
 - <https://cloudconvert.com/html-to-tex>
 - Veřejně dostupná verze umožňuje převést pouze omezené množství souborů za den




Použité nástroje

- Konvertory obrázků z jpg do png
 - <http://www.countingcharacters.com/convert-to-png-image>
 - <https://convertio.co/jpg-png/>
 - <https://image.online-convert.com/convert-to-png>
- 


5. kapitola

- Původně ve Word souboru
- V LaTeXu jsou obsažena TODO z původních doc souboru
- Šířka tabulka v podkapitole 1.2.15 upravena, podle rozměru výsledného LaTeX dokumentu
- Odkazy vytvořeny pomocí `\href` tagu
- Většina obrázků byla převedena do png formátu
- Obrázky jsou uloženy v adresáři obr

Redmine

- Stránky o systémech pro sdílení informací v <https://students.kiv.zcu.cz:3443/>
 - Webové stránky jsou uloženy pod odkazem Samostatná_práce_-_1_část
 - Celkem 27 stránek vytvořených vytvořených mezi roky 2015 – 2020
 - Většina html souborů překonvertována do LaTeXu
 - Sloučeny byly stránky o systémech zpracované znovu v dalších letech
- 

Sloučené práce v LaTeXu

- GitHub, GitHub-SP1
 - Slack – 2015/2016, 2019/2020
 - Google apps – 2015/2016, 2016/2017
 - OneNote – 2015/2016, Microsoft OneNote – 2017/2018
- 

ShareLaTeX

- Cloud úložiště TeX souborů
- Součást online TeX editoru Overleaf
- Hlavní soubor `main.tex`
 - Přidány balíky potřebné pro zpracování 5. kapitoly a stránek z Redmine
- 5. kapitola skript je v souboru `ch5.tex`

ShareLaTeX


- Stránky z redmine jsou v adresáři ch5-redmine
 - Každá stránka z Redmine je ve vlastním souboru
 - Obrázky jsou v adresáři obr/redmine/název_redmine_stránky
 - V souboru ch5.tex jsou přidány pomocí `\input` tagu z důvodu lepší udržovatelnosti

- Titulek každé stránky v Redmine je označen tagem `\subsubsection`
 - Nejsou sice obsaženy v obsahu, ale je možné dávkovým způsobem změnit na `\subsection`


- LaTeX umožňuje kapitoly vnořit pouze do 3 úrovní

Zdroje

- Všechny zdroje jsou obsaženy v souboru zdroje.bib

 - Jednotlivé redmine stránky jsou označeny komentářem kvůli lepší přehlednosti
- 

Závěr

- 5. kapitola script převedena do latexu
 - Stránky v Redmine přeformátovány online konvertorem, z důvodu velkého množství html souborů
 - V 5. kapitole nejsou všechny části hotové
 - V obsahu nejsou titulky – jiná organizace kapitol?
- 

Dotazy

Děkuji za pozornost

