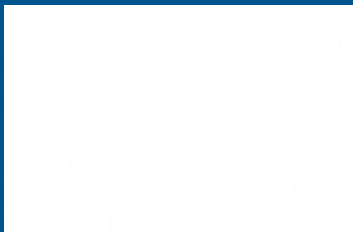


Bakalářská práce

Převod formátu a tvorba pdf dokumentu pomocí online aplikace

Autor: Martin Hlaváček

Vedoucí práce: Ing. Václav Lohr, Ph.D.



© 2021 v Praze

Cíle práce

- Cílem práce je popsat možnosti práce s daty, a to jak v teoretické, tak v praktické rovině.
- Na základě poznatků z teoretické části je vytvořena webová aplikace pro konverzi zdrojových dat do dokumentu ve formátu pdf.

Metodika

- Teoretická část
 - popis prostředků využitých v práci, představení a porovnání alternativních řešení s řešením vlastním
- Praktická část
 - představení vlastního řešení konverze dat ve formě webové aplikace, její konfigurace a uživatelského rozhraní

Ukázka funkčnosti aplikace

Vstupní data

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
1	code	date	status	Nan	currency	exchange	email	phone	billFullNa	billComp	billStreet	billHouse	billCity	billZip	billCountr	company	vatId	deliveryFr
2	21002378	2021-03-1	Nevyřízen	CZK	1	test@he	+42060312	TEST HEUF NOVÁK, s.	Jablonecká 123 - NE	Liberec	46001	Česká rep	2387727	CZ023877	TEST HEUF			
3	21002378	2021-03-1	Nevyřízen	CZK	1	test@he	+42060312	TEST HEUF NOVÁK, s.	Jablonecká 123 - NE	Liberec	46001	Česká rep	2387727	CZ023877	TEST HEUF			
4	21002378	2021-03-1	Nevyřízen	CZK	1	test@he	+42060312	TEST HEUF NOVÁK, s.	Jablonecká 123 - NE	Liberec	46001	Česká rep	2387727	CZ023877	TEST HEUF			
5	21002378	2021-03-1	Nevyřízen	CZK	1	test@he	+42060312	TEST HEUF NOVÁK, s.	Jablonecká 123 - NE	Liberec	46001	Česká rep	2387727	CZ023877	TEST HEUF			
6	21002378	2021-03-1	Nevyřízen	CZK	1	test@he	+42060312	TEST HEUF NOVÁK, s.	Jablonecká 123 - NE	Liberec	46001	Česká rep	2387727	CZ023877	TEST HEUF			
7	21002378	2021-03-1	Nevyřízen	CZK	1	test@he	+42060312	TEST HEUF NOVÁK, s.	Jablonecká 123 - NE	Liberec	46001	Česká rep	2387727	CZ023877	TEST HEUF			
8	21002378	2021-03-1	Nevyřízen	CZK	1	test@he	+42060312	TEST HEUF NOVÁK, s.	Jablonecká 123 - NE	Liberec	46001	Česká rep	2387727	CZ023877	TEST HEUF			
9	21002378	2021-03-1	Nevyřízen	CZK	1	test@he	+42060312	TEST HEUF NOVÁK, s.	Jablonecká 123 - NE	Liberec	46001	Česká rep	2387727	CZ023877	TEST HEUF			
10	21002378	2021-03-1	Nevyřízen	CZK	1	test@he	+42060312	TEST HEUF NOVÁK, s.	Jablonecká 123 - NE	Liberec	46001	Česká rep	2387727	CZ023877	TEST HEUF			
11	21002378	2021-03-1	Nevyřízen	CZK	1	test@he	+42060312	TEST HEUF NOVÁK, s.	Jablonecká 123 - NE	Liberec	46001	Česká rep	2387727	CZ023877	TEST HEUF			
12	21002379	2021-03-1	Nevyřízen	EUR	0.0392156	test@gma	+42198712	Test Test		TEST	11	Piešťany	92101	Slovensko			Test Test	
13	21002379	2021-03-1	Nevyřízen	EUR	0.0392156	test@gma	+42198712	Test Test		TEST	11	Piešťany	92101	Slovensko			Test Test	
14	21002379	2021-03-1	Nevyřízen	EUR	0.0392156	test@gma	+42198712	Test Test		TEST	11	Piešťany	92101	Slovensko			Test Test	
15	21002380	2021-03-1	Nevyřízen	CZK	1	test@gma	+42060312	Test Test		Test 258	test 258	Vrchlabí	54301	Česká republika			Test Test	
16	21002380	2021-03-1	Nevyřízen	CZK	1	test@gma	+42060312	Test Test		Test 258	test 258	Vrchlabí	54301	Česká republika			Test Test	
17	21002380	2021-03-1	Nevyřízen	CZK	1	test@gma	+42060312	Test Test		Test 258	test 258	Vrchlabí	54301	Česká republika			Test Test	
18	21002381	2021-03-1	Nevyřízen	CZK	1	test@gma	+42060312	test		test 111	101101	Klatovy	339 01	Česká republika			test	
19	21002381	2021-03-1	Nevyřízen	CZK	1	test@gma	+42060312	test		test 111	101101	Klatovy	339 01	Česká republika			test	
20	21002381	2021-03-1	Nevyřízen	CZK	1	test@gma	+42060312	test		test 111	101101	Klatovy	339 01	Česká republika			test	
21	21002382	2021-03-1	Nevyřízen	CZK	1	test@gma	+42060312	Test Test		Test 258	258	Vrchlabí	4 543 02	Česká republika			Test Test	

<http://www.hlavacek.spicka.cz/pdfconverter/>
Viz. Příloha 1

Převod formátu a tvorba pdf dokumentu pomocí online aplikace

Martin Hlaváček

Závěr

- V práci jsou porovnány různé způsoby konverze dat, z nichž se jako nejvhodnější ukázal převod dat pomocí vlastní webové aplikace.
- Výhodou tohoto řešení je možnost lokálního běhu aplikace, kontrola nad daty a citlivými údaji, modularita a téměř neomezená životnost aplikace.