

XForms2XAML

PB138 - Moderní značkovací jazyky a jejich aplikace

Zadanie

- vytvoriť **XSL transformáciu** a jednoduchú aplikáciu v jazyku **Java**, ktorá umožní prevod formulárov popísaných pomocou štandardu **XForms** (verzia 1.1) na desktopové rozhrania popísané pomocou jazyka **XAML**

Postup práce

- naštudovanie dokumentácie XForms a XAML

Postup práce

- naštudovanie dokumentácie XForms a XAML
- analýza rozdielov a zistenie podmnožiny prvkov, ktoré bude možné previesť medzi štandardami

Postup práce

- naštudovanie dokumentácie XForms a XAML
- analýza rozdielov a zistenie podmnožiny prvkov, ktoré bude možné previesť medzi štandardami
- vytvorenie XSL transformácie na základe tejto množiny

Postup práce

- naštudovanie dokumentácie XForms a XAML
- analýza rozdielov a zistenie podmnožiny prvkov, ktoré bude možné previesť medzi štandardami
- vytvorenie XSL transformácie na základe tejto množiny
- vytvorenie jednoduchej aplikácie s GUI v Jave, ktorá umožní prevod vstupného XForms dokumentu na dokument vo formáte XAML

Riešenie - XSL transformácia

- @TODO

Riešenie - aplikácia

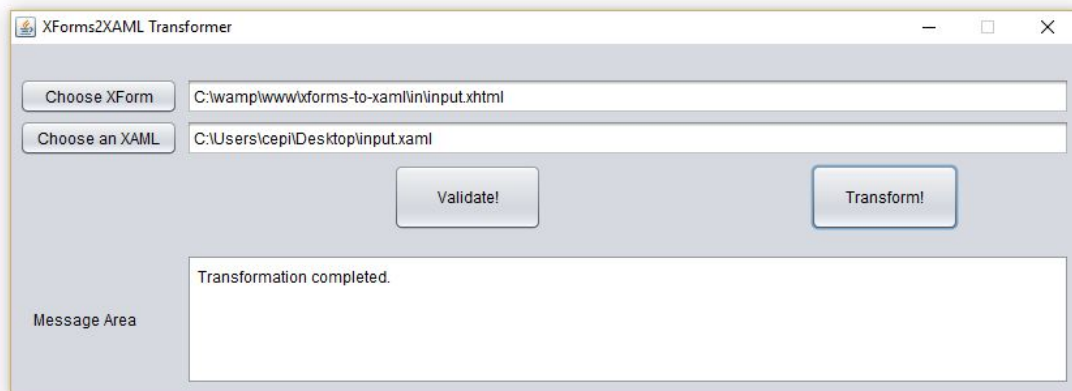
- čiastočná (tzv. lax) validácia XML súborov

Riešenie - aplikácia

- čiastočná (tzv. lax) validácia XML súborov
- funkcie z XSLT verzie 2.0

Riešenie - aplikácia

- čiastočná (tzv. lax) validácia XML súborov
- funkcie z XSLT verzie 2.0



Odkazy

- <https://xforms2xaml.github.io/> - dokumentácia projektu
- <https://github.com/xforms2xaml/java-transformer> - zdrojové súbory projektu
- <https://www.w3.org/TR/xforms> - dokumentácia XForms
- <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=19600> - dokumentácia

XAML