



1000 Ljubljana - P.p. 639

tel: (01) 366-42-50

fax: (01) 366-43-00

## **Projekt ZBS – VSRS:**

**IZVEDBA PILOTSKEGA PROJEKTA ZA NAMENE VZPOSTAVITVE  
OKOLJA ZA ELEKTRONSKO IZMENJAVO PISANJ MED SODIŠČI IN  
BANKAMI**

### **Testiranje aplikacije Laurentius**

**Testni scenarij  
ZBS\_066**

## KONTROLA VERZIJ

### ZADNJA VERZIJA:

Verzija	1.0
Datum	10.04.2017
Avtor	Jože Rihtaršič – VSRS
Odgovornost	Jože Rihtaršič – VSRS, Simon Weilguny – Banka koper, Članica ZBS
Zaupnost	/
Datoteka	

### ZGODOVINA:

Verzija	Datum	Avtor	Opis
1.0	10.04.2017	Jože Rihtaršič	Prvi osnutek.

### REVIZIJE:

Revizija	Datum	Avtor	Opis

## ZAŠČITA DOKUMENTA

© 2017 Vrhovno sodišče Republike Slovenije

Vse pravice pridržane. Reprodukcijska po delih ali v celoti na kakršni koli način in na katerem koli mediju ni dovoljena brez pisnega dovoljenja avtorja. Omejitve ne veljajo za državne organe Republike Slovenije.

Vsaka kršitev se lahko preganja v skladu z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah in Kazenskim zakonikom Republike Slovenije

# Kazalo vsebine

Uvod.....	4
1 XSLT transformacija.....	4
1.1 Predpogoji, pripomočki in podatki uporabljeni pri testiranju: .....	4
1.2 Dodajanje XSLT transformacije.....	4

## Uvod

Testni scenariji so nastali na podlagi opisov testnih primerov (ZapisnikTestiranjaVSrešitve.xlsx), ki jih je posredovala članica ZBS, za namena:

- potrditev ustreznosti implementacije funkcionalnih zahtev, ki so bili posredovani s strani članice ZBS kot pogoj za uporabo aplikacije v bančnem okolju;
- ugotavljanja sprejemljivosti aplikacije Laurentius za namestitev v bančno okolje.

Namen aplikacije Laurentius je omogočiti elektronsko izmenjavo dokumentov (e-vročanje) po protokolu SVEV 2.0 med Vrhovnim sodiščem RS in bankami članicami ZBS.

## 1 XSLT transformacija.

**Namen testa:** Namen testa je preveriti delovanje XSLT transformacije xml vsebin dohodne pošte.

**Testni primer:** ZBS\_066

### 1.1 Predpogoji, pripomočki in podatki uporabljeni pri testiranju:

- Delujoča demo postavite Laurentius: (verzija: \_\_\_\_\_) za domeno [DOMENA]: \_\_\_\_\_.
- Dostop do spletne dokumentacije [ADMIN-PROC]: <https://vsrscif.github.io/Laurentius/#/gui/admin-sed-in-process>
- Dostop do spletne dokumentacije [ADMIN-XSLT]: <https://vsrscif.github.io/Laurentius/#/gui/inprocess-xslt>
- Ostali pripomočki:
  - Brskalnik (npr.: Firefox ) : \_\_\_\_\_
  - Pregledovalnik tekstovne datoteke (npr: Notepad): \_\_\_\_\_
  - Pregledovalnik PDF datoteke (npr: Adobe reader): \_\_\_\_\_

### 1.2 Dodajanje XSLT transformacije

Datum pričetka testa: \_\_\_\_\_

Testiral: \_\_\_\_\_

Št.	Korak	Testni podatki	Pričakovan rezultat	Opomba	Status (✓/X)
1.	Odpri spletno stran testnega sistema.	http://localhost:8080/laurentius-web	Prikaže se spletna stran za prijavo.		
2.	Vnesi uporabniško ime in geslo	Uporabniško ime: admin Geslo: admin1234	Prijavno okno se zamenja z delovnim okoljem aplikacije s pred-izbranim orodjem za pregled dohodne pošte.		
3.	Klikni na zavihek „Nastavitve“		Ob kliku na sklop orodij se sklop orodij razpre in prikaže se seznam orodij.		
4.	Klikni na nastavitve: „Procesi dohodne pošte/XSLT“	<b>Nastavitve:</b> „Procesi dohodne pošte/XSLT“	Na delovni površini se prikaže seznam XSLT nastavitvev: <ul style="list-style-type: none"><li>– vsrs2zbs_001</li><li>– xslt_example</li></ul>		

5.	Klikni na nastavitve: „Procesi dohodne pošte“	<b>Nastavitve:</b> „Procesi dohodne pošte“	Na delovni površini se prikaže seznam procesov dohodne pošte.		
6.	V seznamu klikni na gumb „Dodaj“		Prikaže se dialog za dodajanje procesov dohodne pošte		
7.	Vnesi podatke:	<b>Naziv:</b> xslt_test <b>Aktiven:</b> true <b>Status</b> 'Delivered' ob uspehu: true	Podatki so vneseni		
8.	V tabeli „Pravila“ klikni na gumb „Dodaj“ in vnesi podatke in v dialogu za urejanje pravil pritisni gumb „Potrdi“	<b>Lastnost sporočila:</b> Subject <b>Predikat:</b> = <b>Vrednost:</b> XSLT	Prikaže se dialog za dodajanje/urejanje pravil, podatki so vneseni. Po kliku na gumb „Potrdi“ se prikaže nova vrstica v tabeli pravil.		
9.	V tabeli „Procesne enote“ klikni na gumb „Dodaj“ in v dialogu procesnih enot izberi dodatek „BasicTaskPlugin“ in oznaka: „XSLT processor“.	<b>Dodatek:</b> Basic task plugin <b>Oznaka:</b> XSLT processor	V tabeli „Parametri procesiranja“ se izpišejo lastnosti: imp.xslt.instance.		
10.	Vnesi podatke in pritisni na gumb „Potrdi“	<b>imp.xslt.instance:</b> xslt_example	Podatek je vnesen. Po kliku na gumb „Potrdi“ dialog izgine. V tabeli „Procesne enote“ se pojavi nov zapis.		
11.	V dialogu: procesi dohodne pošte klikni na gumb „Potrdi“		Dialog izginem in pojavi se nov zapis v tabeli: Procesi dohodne pošte		
12.	Preveri ustreznost dokumentacije za nastavitve procesov.	[ADMIN-PROC] [ADMIN-XSLT]	Na spletni strani so opisane vse nastavitve za procesiranje dohodne pošte za dodatek „XSLT transformacija“.		

### Pošiljanje pošiljke z XML priponko

13.	Odpri raziskovalca za pregled mape:  \${laurentius-home}/plugins/base-plugin/examples		V mapi se najahata xml datoteki: source_v1.0.xml  source_v2.0.xml  Datoteki sta različni		
14.	Odpri spletno stran testnega sistema.  Na levi strani klikni na seznam orodij: „Izhodna pošta“: nato klikni na gumb „Novo“. In vnesi	<b>Pošiljatelj:</b> a.department <b>Prejemnik:</b> b.department@[domena] <b>Storitev:</b> DeliveryWithReceipt <b>Akcija:</b> Delivery	Prikaže se dialog za izdelavo testnih pošiljk. Dialog ima vnesena testne podatke.		

	podatke:	<b>Subject: XSLT</b> Podatek je nujen zaradi pravila (korak 8)!			
15.	Dodaj priponko: source_v1.0.xml	<b>Priponka:</b> \${laurentius-home}/plugins/base-plugin/examples/source_v1.0.xml	Priponka je dodana v sporočilo.		
16.	Klikni na gumb „Potrdi“.		Dialog izgine in v orodju za pregled izhodne pošte se za predal „a.department“ pojavi nova vrstica o izhodni pošiljki. Pošiljka v roku 30 sekund dobi status Odpravljeno (modre barve) .  (Status osveži s gumbom „Osveži“)		
17.	Na levi strani klikni na seznam orodij: „Dohodna pošta“		Prikaže se pošiljka, ki je statusu „Delivered“ - temno modra barva.		
18.	Klikmi na pošiljko in poglej zavihek priponke.		Dodana je priponka označena z podatki: - vir: imp_xslt - ime datoteke:example.xml		
<b>Nova datoteka</b>					
19.	Na levi strani klikni na seznam orodij: „Izhodna pošta“: nato klikni na gumb „Novo“. In vnesi podatke:	<b>Pošiljatelj:</b> a.department <b>Prejemnik:</b> b.department@[domena] <b>Storitev:</b> DeliveryWithReceipt <b>Akcija:</b> Delivery  <b>Subject: XSLT</b> Podatek je nujen zaradi pravila (korak 8)!	Prikaže se dialog za izdelavo testnih pošiljk. Dialog ima vnesena testne podatke.		
20.	Dodaj priponko: source_v2.0.xml	<b>Priponka:</b> \${laurentius-home}/plugins/base-plugin/examples/source_v2.0.xml	Priponka je dodana v sporočilo.		
21.	Klikni na gumb „Potrdi“.		Dialog izgine in v orodju za pregled izhodne pošte se za predal „a.department“ pojavi nova vrstica o izhodni pošiljki. Pošiljka v roku 30 sekund dobi status Odpravljeno (modre barve) .  (Status osveži s gumbom „Osveži“)		
22.	Na levi strani klikni na seznam orodij:		Prikaže se pošiljka, ki je statusu „Delivered“ - temno		

	„Dohodna pošta“		modra barva.		
23.	Klikmi na pošiljko in poglej zavihek priponke.		Dodana je priponka označena z podatki: - vir: imp_xslt - ime datoteke:example.xml		
24.	Primerjaj izvorni datoteki:  source_v1.0.xml source_v2.0.xml  in generirani datoteki.		Strukturi datotek source_v1.0.xml in source_v2.0.xml se razlikujeta, med tem ko sta strukturi ciljne datoteke example.xml enaki.		
<b>Validacija po shemi</b>					
25.	Klikni na nastavitve:  „Procesi dohodne pošte/XSLT“	<b>Nastavitve:</b> „Procesi dohodne pošte/XSLT“	Na delovni površini se prikaže seznam XSLT nastavitev: - vsrs2zbs_001 - xslt_example		
26.	Dvakrat klikni na: xslt_example	<b>Vrstica:</b> xslt_example	Prikaže se dialog za urejanje nastavitev XSLT transformacij. Dialog vsebuje tabelo s dvema vrsticama.		
27.	Dvakrat klikni na drugo vrstico:	<b>Vrstica:</b> transform_v2.0.xslt ns1:SourceXML/@version 2.0	Odpre se dialog za urejanje transformacije:		
28.	Spremeni podatek Transformation in klikni na gumb Potrdi.  (Nato še potrdi za izhod iz dialoga za urejanje transformacij).	<b>Transformation:</b> transform_v1.0.xslt (za izvorne datoteko, kjer je: /ns1:SourceXML/@version =2.0) bo sedaj določena transformacija, ki ne bo izdelala datoteke, ki bi bila veljavna po shemi targetSchema.xsd)	V tabeli transformacij, se sedaj spremeni v drugi vrstici transform_v2.0.xslt v transform_v1.0.xslt.		
29.	Na levi strani klikni na seznam orodij:  „Izhodna pošta“: nato klikni na gumb „Novo“. In vnesi podatke:	<b>Pošiljatelj:</b> a.department <b>Prejemnik:</b> b.department@[domena] <b>Storitev:</b> DeliveryWithReceipt <b>Akcija:</b> Delivery  <b>Subject:</b> XSLT  Podatek je nujen zaradi pravila (korak 8)!	Prikaže se dialog za izdelavo testnih pošilk. Dialog ima vnesena testne podatke.		
30.	Dodaj priponko: source_v2.0.xml	<b>Priponka:</b> \${laurentius-home}/plugins/base-plugin/examples/source_v2.0.xml	Priponka je dodana v sporočilo.		
31.	Klikni na gumb „Potrdi“.		Dialog izgine in v orodju za pregled izhodne pošte se za predal „a.department“ pojavi		

			nova vrstica o izhodni pošiljki. Pošiljka v roku 30 sekund dobi status Odpravljeno (modre barve) .  (Status osveži s gumbom „Osveži“)		
32.	Na levi strani klikni na seznam orodij: „Dohodna pošta“		Prikaže se pošiljka, ki je statusu „ERROR“ - Rdeča barva.		
33.	Klikni na pošiljko v napaki in preveri opis statusov.		V opisu je napaka, ,ki jo je sporočil validator:  The value " of element 'Name' is not valid.		
34.	Ponovi korake od 25 do 28, tako da spremeniš nazaj transformacijo na transform_v2.0.xslt	<b>Transformation:</b> transform_v2.0.xslt	Transformacija za vrstico: ns1:SourceXML/@version2.0 je zopet: transform_v2.0.xslt		
35.	Na levi strani klikni na seznam orodij: „Dohodna pošta“ in označi pošiljko v napaki.		Pošiljka je označena		
36.	Klikni na gumb Export		Za pošiljko se ponovno proži procesiranje. Tokrat je pošiljka v statusu „Delivered“ - temno modra barva.		
37.	Klikmi na pošiljko in poglej zavihek priponke.		Dodana je priponka označena z podatki: - vir: imp_xslt - ime datoteke:example.xml		

Datum zaključka testa: \_\_\_\_\_

Podpis: \_\_\_\_\_