



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_068**

KONTROLA VERZIJ

ZADNJA VERZIJA:

Verzija	1.0
Datum	08. 07. 2017
Avtor	Jože Rihtaršič – VSRS
Odgovornost	Jože Rihtaršič – VSRS
Zaupnost	/
Datoteka	

ZGODOVINA:

Verzija	Datum	Avtor	Opis
1.0	08. 07. 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 Poročilo izhodne/dohodne pošte.....	4
1.1 Predpogoji, pripomočki in podatki uporabljeni pri testiranju:	4
1.2 Izdelava poročila.....	4

Uvod

Testni scenarij je nastal na podlagi zahtev, 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 Poročilo izhodne/dohodne pošte.

Namen testa: Namen testa je preveriti pravilnost delovanja izdelave statusnega poročila.

Testni primer: ZBS_068

1.1 Predpogoji, pripomočki in podatki uporabljeni pri testiranju:

- Delujoča demo postavite Laurentius: (verzija: _____) za domeno [DOMENA]: _____.
- Dostop do spletne dokumentacije [ADMIN-EMAIL]: <https://vsrsCIF.github.io/Laurentius/#/install/wildfly:email>
- Pravilno vnesene nastavitve za e-poštne storitve v wildfly strežniku z jndi nazivom „jboss/mail/Default“.
- Elektronski naslov za pošiljanje [EMAIL_FROM]: _____
- Elektronski naslov za prejem [EMAIL_TO]: _____
- Lokalna mapa za shranjevanje poročil: _____
- v zadnjih 60 minutah ni bila poslana/sprejeta nobena pošiljka v laurentius. Pomebno zaradi testa seznama pošiljk, ki se prikažejo v poročilo. (Sicer je potrebno te pošiljke upoštevati pri testiranju).
- Ostali pripomočki:
 - Brskalnik (npr.: Firefox) : _____
 - Pregledovalnik tekstovne datoteke (npr: Notepad): _____
 - Pregledovalnik PDF datoteke (npr: Adobe reader): _____

1.2 Izdelava poročila

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:	Nastavitve:	Na delovni površini se prikaže seznam koledarskih opravil.		

	„Koledar opravil“	„Koledar opravil“			
5.	V orodni vrstici tabele klikni na gumb „Dodaj“	Gumb: Dodaj	Odpre se dialog z nastavitvami poročila.		
6.	Vnesi naziv opravila „Report-Test“ in deaktiviraj poročilo.	Naziv: Report-Test Aktiven: false	Parametra sta nastavljena.		
7.	V podatkih opravila izberi dodatek in opravilo za izdelavo poročila:	Dodatek: Basic Task Plugin Opravilo: Status report	Pokažejo se parametri poročila		
8.	Vnesi parametre elektronskega sporočila	mail.config.jndi: java:jboss/mail/Default email.export.folder: \${laurentius.home}/reports email.skipOnNoMail: true email.to: [EMAIL_TO] email.from: [EMAIL_FROM] email.subject: [Laurentius] Test status report	Parametri so vneseni		
9.	Vnesi parametre poročila in klikni gumb potrdi.	report.status. (Predpona vsem parametrom) sedboxes: a.department, b.department service-list: LegalDelivery_ZPP in-list: Izberi vse out-list: Izberi vse time.interval.type: AddedTime time.start.interval: 60 time.startFromLastEI: false time.end.interval: 5 show.mail.datamask: \${Id} \${Service} \${Action} \${Status} \${SenderEBox} \${ReceiverEBox}	Parametri so vneseni. Po kliku na gumb potrdi dialog izgine ter prikaže se nova vrstica: Report-Test		
10.	V seznamu: „Koledar opravil“: označi vrstico: Report-Test in klikni na gumb: Izvajanje procesov.	Vrstica: Report-Test	Prikaže se dialog z vnesenimi parametri. Gumba potrdi in prekliči sta omogočena:		
11.	Klikni na gumb Potrdi.		Dialog izgine.		
12.	Klikni na orodje Nadzor/Izvajanje Opravil		V tabeli Izvajanje opravil se pojavi nova vrstica: Report-Test		

			z rezultatom: Start report task: Got status report Nothing to report! Suppress mailMail not submitted - nothing to submit.		
13.	Preveri mapo: \$ {laurentius.home}/r eports in poštni predal [TO_MAIL]		V mapi (oz. mapa ne obstaja) in v poštnem predalu ni poročila.		
14.	Klikni na orodje Nastavitve/ „Koledar opravil“ in uredi opravilo: Report-Test tako, da nastaviš vrednost: email. skipOnNoMail: false in pritisni na gumb „Potrdi“	Vrstica: Report-Test email.skipOnNoMail: false.	Podatek je spremenjen in dialog izgine.		
15.	Poženi opravilo: Vrstica: Report-Test in preveri poročilo. (korak: 10 -13)	Vrstica: Report-Test	V naslovnem predalu in mapi za poročila se nahaja novo poročilo, ki ima izpisane samo parametre poročila. Št pošiljk je 0.		
16.	Izklopi „vročanje po ZPP“ za predal a.department . Tako da dvakrat klikneš na vrstico: ZPPSign-A- Department in odkljukaš parameter: Aktiven	Vrstica: ZPPSign-A- Department Aktiven: false	Časovno opravilo je deaktivirano.		
17.	Klikni na orodje: Dodateki/TestCaseP lugin/Stress test/ in izdelaj 5 pošiljk za storitev LegalDelivery_ZPP	Storitev: LegalDelivery_ZPP Pošiljatelj: a.department Prejemnik: a.department	V seznamu izhodne pošte je 5 novih pošiljk v statusu „SENT“ in v seznamu dohodne pošte je 5 novih pošiljk v statusu PLOCKED		
18.	V roku 4-ih minut poženi opravilo: Vrstica: Report-Test in preveri poročilo. (korak: 10 -13)	Vrstica: Report-Test	V naslovnem predalu in mapi za poročila se nahaja novo poročilo, ki ima izpisane samo parametre poročila. Št pošiljk je 0.		
19.	Uredi časovno opravilo Vrstica: Report-Test, tako da nastaviš čas do: 0 minu, potrdi in poženi opravilo.	Vrstica: Report-Test time.end.interval: 0	V naslovnem predalu in mapi za poročila se nahaja novo poročilo, ki ima izpisane parametre poročila ter 5 pošiljk dohodne pošte v statusu PLOCKED in 5 pošiljk izhodne pošte v statusu SENT		

20.	Uredi časovno opravilo Vrstica: Report-Test, tako da odznačiš vse statuse izhodne pošte ter izbereš samo status dohodne pošte: PLOCKED ter potrdi in poženi opravilo.	Vrstica: Report-Test status.in-list: PLOCKED status.out-list: /	V naslovnem predalu in mapi za poročila se nahaja novo poročilo, ki ima izpisane parametre poročila ter 5 pošilk dohodne pošte v statusu PLOCKED in 0 pošilk izhodne pošte.		
21.	Uredi časovno opravilo Vrstica: Report-Test, tako da spremeniš izpis pošte na način, da se izpiše status na prvem mestu, sledi pa mu čas prejema pošiljke ter potrdi in poženi opravilo.	Vrstica: Report-Test show.mail.datamask: \${Status} \${ReceivedDate} \${Id} \${Service} \${Action} \${SenderEBox} \${ReceiverEBox}	V naslovnem predalu in mapi za poročila se nahaja novo poročilo, ki ima izpisane parametre poročila ter 5 pošilk dohodne pošte, ki so izpisane skladno s pravilom 'show.mail.list' in 0 pošilk izhodne pošte.		
22.	Uredi časovno opravilo Vrstica: Report-Test, tako da izbereš samo storite DeliveryWithReciept ter potrdi in poženi opravilo.	Vrstica: Report-Test Storitev: DeliveryWithReciept	V naslovnem predalu in mapi za poročila se nahaja novo poročilo, ki ima izpisane samo parametre poročila. Št pošilk je 0.		
23.	Uredi časovno opravilo Vrstica: Report-Test, tako da izbereš samo storite LegalDelivery_ZPP in statusa dohodne pošte: RECEIVED in DELIVERED ter potrdi in poženi opravilo.	Vrstica: Report-Test status.in-list: DELIVERED, RECEIVED Storitev: LegalDelivery_ZPP	V naslovnem predalu in mapi za poročila se nahaja novo poročilo, ki ima izpisane samo parametre poročila. Št pošilk je 0.		
24.	Vklopi in poženi „vročanje po ZPP“ za predal a.department . Tako da dvakrat klikneš na vrstico: ZPPSign-A-Department in obkljukaš parameter: Aktiven, ter klikni na gumb potrdi in poženi opravilo.	Vrstica: ZPPSign-A-Department Aktiven: true	Časovno opravilo je aktivno. Vse pošiljke v PLOCKED so vročene.		
25.	Poženi časovno opravilo Vrstica: Report-Test,.	Vrstica: Report-Test	V naslovnem predalu in mapi za poročila se nahaja novo poročilo, ki ima izpisane parametre poročila, ter podate		

		Storitev: LegalDelivery_ZPP	za 10 novih dohodnih pošilk (Pošiljke in povratnice).		
26.	Uredi časovno opravilo Vrstica: Report-Test, tako da označiš parameter <code>.startFromLastEI</code> ter klikni na gumb potrdi in poženi opravilo.	Vrstica: Report-Test .startFromLastEI: true	V naslovnem predalu in mapi za poročila se nahaja novo poročilo, ki ima izpisane samo parametre poročila. Pri tem je pravilno označen tudi parameter pričetka časovnega intervala, ki je enak času izdelave zadnjega poročila. Št pošilk je 0.		
27.	V orodju „izhodna pošta“ izberi prvo vrstico z akcijo DeliveryNotification ter v statusih pošiljke odčitaj čas statusa SUBMITTED in zadnjega statusa DELIVERED.	[SUBMITTED-TIME] [DELIVERED-TIME]	Status submitted je X minut starejši od časa zadnjega statusa.		
28.	Uredi časovno opravilo Vrstica: Report-Test, tako da odznačiš parameter <code>.startFromLastEI</code> odznačiš vse statusе dohodne pošte in označiš vse statusе dohodne pošte ter klikni na gumb potrdi in poženi opravilo.	Vrstica: Report-Test .startFromLastEI: false status.in-list: / status.out-list: vsi statusi	V naslovnem predalu in mapi za poročila se nahaja novo poročilo, ki ima izpisane parametre poročila in vse dohodne pošiljke.		
29.	Uredi časovno opravilo Vrstica: Report-Test, tako da določiš izračunan čas tako: time.start.interval da je večji od submitted časa in manjši od zadnje spremembe statusa na pošiljki iz koraka 27. ter klikni na gumb potrdi in poženi opravilo.	Vrstica: Report-Test time.start.interval: Trenutni čas - time.start.interval > [[SUBMITTED-TIME] in Trenutni čas - time.start.interval < [[DELIVERED-TIME]	V naslovnem predalu in mapi za poročila se nahaja novo poročilo, ki nima izpisane konkretne pošiljke.		
30.	Uredi časovno opravilo Vrstica: Report-Test, tako da še vedno velja pogoj iz 29. koraka in izberi v polju <code>.interval.type</code> vrednost:	Vrstica: Report-Test interval.type : StatusChangeTime Trenutni čas - time.start.interval > [[SUBMITTED-TIME] in Trenutni čas -	V naslovnem predalu in mapi za poročila se nahaja novo poročilo, ki ima izpisano konkretno pošiljko.		

	StatusChangeTime	time.start.interval < [[DELIVERED-TIME]			
	ter klikni na gumb potrdi in poženi opravilo.				

Datum zaključka testa: _____

Podpis: _____