



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_063**

KONTROLA VERZIJ

ZADNJA VERZIJA:

Verzija	1.1
Datum	12.06.17
Avtor	Jože Rihtaršič – VSRS
Odgovornost	Jože Rihtaršič – VSRS, Simon Weilguny – Banka koper, Članica ZBS
Zaupnost	/
Datoteka	

ZGODOVINA:

Verzija	Datum	Avtor	Opis
1.0	21.09.16	Jože Rihtaršič	Prvi osnutek.
1.1	12.06.17	Jože Rihtaršič	Popravek - uporabe test-plugina

REVIZIJE:

Revizija	Datum	Avtor	Opis

ZAŠČITA DOKUMENTA

© 2016 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 Predpogoji, pripomočki in podatki uporabljeni pri testiranju:	4
1.1 Napaka pri dostavi povratnice (Storitev LegalDelivery_ZPP).....	5

Uvod

Testni scenariji so nastali na podlagi opisov testnih primerov (ZapisnikTestiranjaVSrežitve.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 Predpogoji, pripomočki in podatki uporabljeni pri testiranju:

- Delujoča demo postavite Laurentius: (verzija: _____) za domeno [DOMENA]: _____.
- Dostop do spletne dokumentacije [ADMIN-BOX]: <https://vsrscif.github.io/Laurentius/#/gui/admin-sed-box:admin>
- Dostop do testnega spletnega vmesnika sodišča [TS_SODISCE]: <https://b2g-test.sodisce.si/laurentius-web/>
- Delujoče uporabniško ime [TS_SOD_PRIJAVA]: _____ (in geslo) za dostop do spletnega testnega vmesnika na strani sodišča.
- Registriran testni predal za uporabniško ime v testnem sistemu sodišča [TS_SOD_PREDAL]: _____.
- Sodišču je bil sporočen MSH naslov testnega sistem, do katerega ima dostop. URL Naslov: _____.
- Uspešno izveden test povezljivosti ZBS_005, ZBS_006, in ZBS_007
- Ostali pripomočki:
 - Brskalnik (npr.: Firefox) : _____
 - Pregledovalnik tekstovne datoteke (npr: Notepad): _____
 - Pregledovalnik PDF datoteke (npr: Adobe reader): _____
 - Aplikacija za razširitev datotek (npr: 7-ZIP): _____

1.1 Napaka pri dostavi povratnice (Storitev LegalDelivery_ZPP)

Namen testa: Namen testa je preveriti ustreznost postopka v primeru, da je pošiljatelj sistem nedostopen za sprejem povratnic.

Testni primer: ZBS_063

Datum pričetka testa: _____

Testiral: _____

Št.	Korak	Testni podatki	Pričakovan rezultat	Opomba	Status (✓/X)
1.	Odpri spletno stran testnega sistema sodišča.	[TS_SODISCE]	Prikaže se spletna stran za prijavo.		
2.	Vnesi uporabniško ime in geslo	[TS_SOD_PRIJAVA]	Prijavno okno se zamenja z delovnim okoljem aplikacije s pred-izbranim orodjem za pregled dohodne pošte. V orodni vrstici (levo zgoraj) je padajoči seznam s predalom [TS_SOD_PREDAL].		
3.	V testnem sistemu sodišča klikni na zavihek „Dodatki“ in izberi orodje: „Test case plugin/ Reliability test“	Orodje: „Test case plugin/ Reliability test“	Na delovni površini se prikaže tabela aktivnih blokad, ki je prazna. V vrhnjem delu tabele sta vrstici za dodajanje blokade z parametru: Naslovnikov predal, Storitev in Akcija: ter vrstica za brisanje označene blokade.		
4.	Vnesi podatke v vrstico za dodajanje blokade, ter pritisne gumb Add:	ReceiverBox: [TS_SOD_PREDAL] Service: DeliveryWithReceipt Action: Delivery	V tabeli se pojavi se nova vrstica z vnesenimi podatki.		
5.	Vnesi podatke v vrstico za dodajanje blokade, ter pritisne gumb Add:	ReceiverBox: [TS_SOD_PREDAL] Service: LegalDelivery_ZPP Action: AdviceOfDelivery	V tabeli se pojavi se nova vrstica z vnesenimi podatki.		
Test nedostopnosti					
6.	Odpri spletno stran testnega sistema.	http://localhost:8080/laurentius-web	Prikaže se spletna stran za prijavo.		
7.	Vnesi uporabniško ime in geslo	Uporabniško ime: admin Geslo: admin1234	Prijavno okno se zamenja z delovnim okoljem aplikacije.		
8.	Na levi strani klikni na seznam		Prikaže se dialog za izdelavo testnih pošilk.		

	orodij: „Izhodna pošta“: nato klikni na gumb „Novo“.				
9.	Pošlji navadno pošiljko na na naslov: [TS_SOD_PREDAL], tako da popraviš podatke ter klikni na gumb „Potrdi“.	Pošiljatelj: b.department Naslovnik: [TS_SOD_PREDAL] Storitev: DeliveryWithReceipt Akcija: Delivery	Dialog izgine in v orodju za pregled izhodne pošte se za predal „b.department“ pojavi nova vrstica o izhodni pošiljki. Pri pošiljanju na naslovnikov predal pride do napake: HTTP error: HTTP response '503: Service Unavailable' Po več poskusih oddaje pošiljka dobi status „FAILED“ - Neuspešno poslano. (Status osveži s gumbom „Osveži“)		
Neuspešno vročanje					
10.	Odpri spletno stran testnega sistema sodišča.	[TS_SODISCE]	Prikaže se spletna stran za prijavo.		
11.	V testnem sistemu sodišča klikni na zavihek „Dodatki“ in izberi orodje: „Test case plugin/Stress test“	Orodje: „ Test case plugin/ Stress test “	Na delovni površini se prikaže orodje za izdelavo testnega paketa pošiljk.		
12.	Vnesi podatke v rubriko: - Mail data:	SenderBox: [TS_SOD_PREDAL] ReceiverBox: b.department@[DOMENA] Service: LegaDelivery_ZPP Action: AdviceOfDelivery	Podatki so vneseni		
13.	V razdelku „Obremenitveni test: večja količina pošiljk“ nastavi vrednost „št. pošiljk“ na 100 in klikni na gumb „Prični“	št. Pošiljk : 100	Indikator napredka (progress bar) se pomika proti 100%. 100% doseže v nekaj minutah.		
14.	Preklopi delovno površino na „Izhodna pošta“ in izberite izhodni predal. Pri tem	Izhodni predal: [TS_SOD_PREDAL]	V tabeli izhodne pošte se prikaže 100 novih izhodnih pošiljk, ki so lahko statusu „Dodano“ - oranžna barva		

	večkrat klikni na gumb osveži.		<p>„V pošiljanju“ - siva barva</p> <p>„Odpravljeno“ - modra barva</p> <p>Število pošilk v statusu</p> <p>„Odpravljeno“ - modra barva</p> <p>se povečuje. V daljšem času so vse pošiljke v statusu</p> <p>„Odpravljeno“ - modra barva.</p>		
15.	<p>Odpri spletno stran testnega sistema in klikni na seznam dohodna pošta ter izberi predal:</p> <p>b.department.</p>	http://localhost:8080/laurentius-web	<p>Prikaže se 100 novih pošilk, ki so v statusi sprejeto v vročanje „PLOCKED“ ali v procesiranju „PROCCES“ oz. v „PREADY“ - povratnica oddana v vrsto za pošiljanje.</p> <p>Po preteku nekaj minut so vse pošiljke v statusu v procesiranju „PREADY“.</p>		
16.	<p>Preklopi na orodja „Izhodne pošte“</p>		<p>V seznamu je 100 novih pošilk, ki so v statusih ERROR, SHEDULE, FAILED.</p> <p>Po preteku nekaj minut so vse pošiljke v statusu FAILED.</p> <p>Razlog za napake je:</p> <p>HTTP error: HTTP response '503: Service Unavailable' when communicating with https://b2b.sodisce.si/laurentius/msh</p>		
Servis je zopet dostopen - uspešno vročanje					
17.	<p>Odpri spletno stran testnega sistema sodišča.</p>	[TS_SODISCE]	Prikaže se spletna stran za prijavo.		
18.	<p>V testnem sistemu sodišča klikni na zavihek „Dodatki“ in izberi orodje:</p> <p>„Test case plugin/ Reliability test“</p>		Na delovni površini se prikažejo tabela z dvema vrsticama:		
19.	<p>V tabeli označi najprej prvo vrstico in pritisni na gumb „Remove“</p>		V tabeli vrstice iz koraka 4 ni več.		
20.	<p>V tabeli označi najprej preostalo vrstico in pritisni na gumb</p>		V tabeli vrstice iz koraka 5 ni več.		

	„Remove“				
21.	Odpri spletno stran testnega sistema in klikni na „Izhodna pošta“ ter izberi predal: b.department.	http://localhost:8080/laurentius-web	Prikaže se 100 pošiljki, v statusu „FAILED“.		
22.	Izberi vse pošiljke v napaki in klikni na gumb „Pošilji izbr“.		Po daljšem času (cca nekaj minut) so vse izhodne pošiljke uspešno odpravljene: „SENT“.		
23.	Klikni na orodja „Dohodna pošta“.		Vse pošiljke so uspešno vročene. (Nobena pošiljka ni več v statusu 'V obdelavi').		
24.	Odpri spletno stran testnega sistema sodišča. Izberi „dohodna pošta“ za predal: [TS_SOD_PREDAL]	[TS_SODISCE] Izhodni predal: [TS_SOD_PREDAL]	V seznamu je 100 novih povratnic (akcija AdviceOfDelivery) v statusu 'RECEIVED' ali 'DELIVERED'.		
25.	Izberi „dohodna pošta“ za predal: [TS_SOD_PREDAL]		Vse izhodne pošiljke so v statusu: DELIVERED		

Datum zaključka testa: _____

Podpis: _____