



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_040, ZBS_042**

KONTROLA VERZIJ

ZADNJA VERZIJA:

Verzija	1.0
Datum	21.09.16
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.

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 Obremenitveni test: Pošiljanje večjega števila pošilk na sodišče (Storitev: DeliveryWithReceipt).....	5
1.2 Obremenitveni test: Pošiljanje večjega števila pošilk iz sodišča (Storitev: DeliveryWithReceipt).....	8

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 za domeno [DOMENA]: _____.
- Zadnja verzija namestitvenega paketa Laurentius: _____.
- Dostop do testnega spletnega vmesnika sodišča [TS_SODISCE]: <https://b2g-test.sodisce.si/laurentius-web/>
- Dostop do testnega sistema sodišča.
- 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 sistema, 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 Obremenitveni test: Pošiljanje večjega števila pošilk na sodišče (Storitev: DeliveryWithReceipt)

Namen testa: Namen testa je preveriti pravilnost delovanja sistema pri večjih obremenitvah.

Testni primer: ZBS_040

Datum pričetka testa: _____

Testiral: _____

Št.	Korak	Testni podatki	Pričakovan rezultat	Opomba	Status (✓/X)
1.	Odpri spletno stran testnega sistema.	http://localhost:8080/aurentius-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 predizbranim orodjem za pregled dohodne pošte. V orodni vrstici (levo zgoraj) je padajoči seznam s predali a.department[domena] in b.department@[domena]		
3.	Klikni na zavihek „Dodatki“.		Ob kliku na sklop orodij se sklop orodij razpre in prikaže se seznam: <ul style="list-style-type: none">- ZPP plugin- Test case plugin		
4.	Klikni na orodje: „Test case plugin“.		Na delovni površini se prikažejo sklopi: <ul style="list-style-type: none">• Testni podatki:• Obremenitveni test: večja količina pošilk• Obremenitveni test: Prenos velikih pošilk		
5.	Vnesi testne podatke.	Izhodni predal: a.department@[DOMENA] naslovnikov predal: [TS_SOD_PREDAL]	Podatki so vneseni.		
6.	V razdelku „Obremenitveni test: večja količina pošilk“ nastavi		Indikator napredka (progress bar) v cca „10s“ prikaže 100%. V zgornjem delu delovne površine se izpiše sporočilo:		

	vrednost „št. pošiljk“ na 5 in klikni na gumb „Prični“		'V pošiljanje po storitvi DeliveryWithReceipt poslanih 5 pošiljk.'		
7.	Preklopi delovno površino na „Izhodna pošta“ in izberite izhodni predal.	Izhodni predal: a.department@[DOMENA]	V tabeli izhodne pošte se prikažejo 5 novih izhodnih pošiljk, ki so lahko statusu „Dodano“ - oranžna barva „V pošiljanju“ - siva barva „Odpravljeno“ - modra barva		
8.	Če vse pošiljke niso v statusu: „Odpravljeno“. klikni na gumb osveži.		Vse pošiljke so v roku 1 minute v statusu „Odpravljeno“ - modra barva.		

Pregled dohodne pošte v testnem sistemu sodišča

9.	Odpri spletno stran testnega sistema.	[TS_SODISCE]	Prikaže se spletna stran za prijavo.		
10.	Vnesi uporabniško ime in geslo.	[TS_SOD_PREDAL]	Prijavno okno se zamenja z delovnim okoljem aplikacije s predizbranim orodjem za pregled dohodne pošte. V orodni vrstici (levo zgoraj) je v padajočem seznamu izbran predal [TS_SOD_PREDAL]. V seznamu dohodne pošte je 5 novih pošiljk v statusu Prejeto [Zelena barva]		

Pošiljanje 1000 sporočil na sodišče

11.	V testnem sistemu izberi orodja „Dodatki“ in klikni na orodje: „Test case plugin“. Ter preveri vnos testnih predalov.	Izhodni predal: a.department@[DOMENA] naslovnikov predal: [TS_SOD_PREDAL]	Izbrano je orodje „Test case plugin“. Na delovni površini se prikažejo sklopi: <ul style="list-style-type: none"> • Testni podatki: • Obremenitveni test: večja količina pošiljk • Obremenitveni test: Prenos velikih pošiljk Vnesena sta podatka Izhodni predal in naslovnikov predal.		
12.	V razdelku „Obremenitveni test: večja količina pošiljk“ nastavi vrednost „št. pošiljk“ in klikni na gumb „Prični“.	Št pošiljk: 1000	Indikator napredka (progress bar) se pomika proti 100%. 100% doseže v cca 10 minutah.		
13.	Preklopi delovno površino na	Izhodni predal: a.department@[DOMENA]	V tabeli izhodne pošte se prikaže 1000 novih izhodnih pošiljk, ki so		

	„Izhodna pošta“ in izberite izhodni predal. Pri tem večkrat klikni na gumb osveži.	ENA]	lahko statusu „Dodano“ - oranžna barva „V pošiljanju“ - siva barva „Odpravljeno“ - modra barva Število pošiljk v statusu „Odpravljeno“ - modra barva se povečuje. V daljšem času so vse pošiljke v statusu „Odpravljeno“ - modra barva.		
14.	V iskalnih pogojih izberi status: SENT in klikni gumb „Iskanje“.		V glavi in nogi tabele se ob kliku na gumb „Osveži“ spreminja zapis: Prikaz 1-50 od X kjer se X povečuje na 1005 pošiljk.		
Pregled dohodne pošte v testnem sistemu					
15.	Odpri spletno stran testnega sistema. In klikni na gumb „Osveži“	[TS_SODISCE]	V tabeli dohodne pošte za predal „[TS_SOD_PREDAL]“ se prikažejo nove pošiljke. V roku cca 10 minut je prenesenih vseh 1000 novih pošiljk.		

Datum zaključka testa: _____

Podpis: _____

1.2 Obremenitveni test: Pošiljanje večjega števila pošilk iz sodišča (Storitev: DeliveryWithReceipt)

Namen testa: Namen testa je preveriti pravilnost delovanja sistema pri večjih obremenitvah.

Testni primer: ZBS_042

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 predizbranim orodjem za pregled dohodne pošte. V orodni vrstici (levo zgoraj) je padajoči seznam s predalom [TS_SOD_PREDAL].		
3.	Klikni na zavihek „Dodatki“ in na orodje: „Test case plugin“		Na delovni površini se prikažejo sklopi: <ul style="list-style-type: none">• Testni podatki:• Obremenitveni test: večja količina pošilk• Obremenitveni test: Prenos velikih pošilk		
4.	Vnesi testne podatke:	Izhodni predal: [TS_SOD_PREDAL] naslovnikov predal: a.department@[DOMENA]	Podatki so vneseni.		
5.	V razdelku „Obremenitveni test: večja količina pošilk“ nastavi vrednost „št. pošilk“ na 5 in klikni na gumb „Prični“		Indikator napredka (progress bar) v cca „10s“ prikaže 100%. V zgornjem delu delovne površine se izpiše sporočilo: 'V pošiljanje po storitvi DeliveryWithReceipt poslanih 5 pošilk'.		
6.	Preklopi delovno površino na „Izhodna pošta“ in izberite izhodni predal.	Izhodni predal: [TS_SOD_PREDAL]	V tabeli izhodne pošte se prikažejo 5 novih izhodnih pošilk, ki so lahko statusu: „Dodano“ - oranžna barva „V pošiljanju“ - siva barva „Odpravljeno“ - modra barva		

7.	Če vse pošiljke niso v statusu: „Odpravljeno“, klikni na gumb osveži.		Vse pošiljke so v roku 1 minute v statusu „Odpravljeno“ - modra barva.		
8.	Odpri spletno stran testnega sistema.	http://localhost:8080/aurentius-web	Prikaže se spletna stran za prijavo.		
9.	Vnesi uporabniško ime in geslo.	Uporabniško ime: admin Geslo: admin1234	Prijavno okno se zamenja z delovnim okoljem aplikacije s predizbranim orodjem za pregled dohodne pošte. V orodni vrstici (levo zgoraj) je v padajočem seznamu izbran predal „a.department“. V seznamu dohodne pošte je 5 novih pošiljk v statusu Prejeto [Zelena barva].		
Pošiljanje 2000 sporočil					
10.	V testnem sistemu sodišča klikni na zavihek „Dodatki“ in izberi orodje: „Test case plugin“. ter preveri vnos testnih predalov.	Izhodni predal: [TS_SOD_PREDAL] naslovnikov predal: a.department@[DOMENA]	Izbrano je orodje „Test case plugin“. Na delovni površini se prikažejo sklopi: <ul style="list-style-type: none"> • Testni podatki: • Obremenitveni test: večja količina pošiljk • Obremenitveni test: Prenos velikih pošiljk Vnesena sta podatka Izhodni predal in naslovnikov predal.		
11.	V razdelku „Obremenitveni test: večja količina pošiljk“ nastavi vrednost [št. pošiljk] in klikni na gumb „Prični“.	št. pošiljk: 2000	Indikator napredka (progress bar) se pomika proti 100%. 100% doseže v cca 20 minutah.		
12.	Preklopi delovno površino na „Izhodna pošta“ in izberite izhodni predal. Pri tem večkrat klikni na gumb „Osveži“.	Izhodni predal: [TS_SOD_PREDAL]	V tabeli izhodne pošte se prikaže 2000 novih izhodnih pošiljk, ki so lahko statusu „Dodano“ - oranžna barva „V pošiljanju“ - siva barva „Odpravljeno“ - modra barva Število pošiljk v statusu „Odpravljeno“ - modra barva se povečuje. V daljšem času (10-20 minut) so vse pošiljke v statusu „Odpravljeno“ - modra barva		

13.	Odpri spletno stran testnega sistema. In klikni na gumb „Osveži“	http://localhost:8080/aurentius-web	V tabeli dohodne pošte za predal „a.department@[DOMENA]“ se prikažejo nove pošiljke. V roku cca 10-20 minut je prenesenih vseh 2000 pošiljk.		
-----	--	-------------------------------------	--	--	--

Datum zaključka testa: _____

Podpis: _____