



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_064, ZBS_065**

KONTROLA VERZIJ

ZADNJA VERZIJA:

| | |
|-------------|--|
| Verzija | 1.0 |
| Datum | 11.10.2016 |
| Avtor | Jože Rihtaršič – VSRS |
| Odgovornost | Jože Rihtaršič – VSRS, Simon Weilguny – Banka koper, Članica ZBS |
| Zaupnost | / |
| Datoteka | |

ZGODOVINA:

| Verzija | Datum | Avtor | Opis |
|---------|------------|----------------|---------------|
| 1.0 | 11.10.2016 | 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 Nedelovanje vstavkov: Pošiljanje pošiljke po storitvi: LegalDelivery_ZPP..... | 5 |
| 1.2 Nedelovanje vstavkov: Prejem pošiljke po storitvi: LegalDelivery_ZPP..... | 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: (verzija: _____) za domeno [DOMENA]: _____.
- 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 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 Nedelovanje vstavkov: Pošiljanje pošiljke po storitvi: LegalDelivery_ZPP

Namen testa: Laurentius omogoča avtomatizacijo prejema in pošiljanja pošiljk s pomočjo vstavkov (plugin). Namen testa je preveriti zaznavo neaktivnega oz. nedelujočega vstavka v procesu pošiljanja ter možnost avtomatskega in ročnega ponovnega pošiljanja pošiljk v napaki.

Testni primer: ZBS_064

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. V orodni vrstici (levo zgoraj) je padajoči seznam s predali a.department[domena] in b.department@[domena] | | |
| 3. | Na levi strani klikni na seznam orodij: „Izhodna pošta“: nato klikni na gumb „Novo“. | Storitev: LegalDelivery_ZPP Akcija: DeliveryNotification | Prikaže se dialog za izdelavo testnih pošiljk. Dialog ima vnesena testne podatke: Pošiljatelj: a.department Prejemnik: b.department@[domena] Storitev: LegalDelivery_ZPP Akcija: DeliveryNotification | | |
| 4. | V dialogu za izdelavo pošiljke klikni na gumb „Potrdi“. | | Pošiljka se uspešno odpravi in v nekaj minuta uspešno vroči. | | |
| Nedelovanje pošiljateljevega vstavka ZPP | | | | | |
| 5. | V mapi: [WILDFLY_HOME]/standalone/deployments Spremeni ime „statusne“ datoteke: plugin-zpp.war.deployed v plugin-zpp.war.undeployed | Namestitvena mapa: [WILDFLY_HOME]/standalone/deployments | Aplikacijski strežnik wildfly odjavi dodatek: plugin-zpp.war V logu aplikacijskega strežnika [WILDFLY_HOME]/standalone/log/server.log se na koncu datoteke pojavi zapis: [org.jboss.as.server] (DeploymentScanner-threads - 1) WFLYSRV0009: Undeployed "plugin-zpp.war" (runtime-name: "plugin-zpp.war") | | |
| 6. | Odpri spletno stran testnega sistema. Izberi orodja: Nastavitve in klikni na vrstico: | http://localhost:8080/laurentius-web | Vsak novi zagon opravila 'ZPP-plugin' se konča z napako: Error getting taskexecutor: ... | | |

| | | | | | |
|---|--|---|---|--|--|
| | Izvajanje opravil. | | | | |
| 7. | Na levi strani klikni na seznam orodij: „Izhodna pošta“: nato klikni na gumb „Novo“. | Storitev: LegalDelivery_ZPP Akcija: DeliveryNotification | Prikaže se dialog za izdelavo testnih pošilk. Dialog ima vnesena testne podatke: Pošiljatelj: a.department Prejemnik: b.department@[domena] Storitev: LegalDelivery_ZPP Akcija: DeliveryNotification | | |
| 8. | V dialogu za izdelavo pošiljke klikni na gumb „Potrdi“. | | Pri pošiljanju na naslovnikov predal pride do napake: HTTP error: plugin-zpp/ZPPOutInterceptor! si.laurentius.commons.interfaces.SoapInterceptorInterface -- service jboss.naming.context.java.global.plugin-zpp."ZPPOutInterceptor! si.laurentius.commons.interfaces.SoapInterceptorInterface" Po več poskusih oddaje pošiljka dobi status „FAILED“ - Neuspešno poslano. | | |
| 9. | V mapi: [WILDFLY_HOME]/standalone/deployments: Izbriši „statusno“ datoteko: plugin-zpp.war.undeployed | Namestitvena mapa: [WILDFLY_HOME]/standalone/deployments | Aplikacijski strežnik wildfly ponovno namesti dodatek: plugin-zpp.war tako, da se najprej pojavi statusna datoteka: plugin-zpp.war.isdeploying in nato: plugin-zpp.war.deployed V logu aplikacijskega strežnika [WILDFLY_HOME]/standalone/log/server.log se pojavi zapis: [org.jboss.as.server] (DeploymentScanner-threads - 1) WFLYSRV0010: Deployed "plugin-zpp.war" (runtime-name : "plugin-zpp.war") | | |
| 10. | Odpri spletno stran testnega sistema ter se postavi na orodja: Izhodna pošta za predal: a.department | Predal: a.department | Prikaže se pošiljka v statusu FAILED. | | |
| 11. | Označi pošiljko in klikni na gumb: „Pošilji Izbr.“ | | Pošiljka se uspešno odpravi in v nekaj minuta uspešno vroči. | | |
| Nedelovanje vstavka ZPP – ponovno pošiljanje | | | | | |
| 12. | V mapi: [WILDFLY_HOME]/standalone/deployments Spremeni ime „statusne“ datoteke: | Namestitvena mapa: [WILDFLY_HOME]/standalone/deployments | Aplikacijski strežnik wildfly odjavi dodatek: plugin-zpp.war V logu aplikacijskega strežnika [WILDFLY_HOME]/standalone/log/servers.log se pojavi zapis: [org.jboss.as.server] (DeploymentScanner- | | |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|--|--|
| | plugin-zpp.war.deployed v plugin-zpp.war.undeployed | | threads - 1) WFLYSRV0009: Undeployed "plugin-zpp.war" (runtime-name: "plugin-zpp.war") | | |
| 13. | Odpri spletno stran testnega sistema ter klikni na seznam orodij: „Izhodna pošta“: nato klikni na gumb „Novo“. | Storitev: LegalDelivery_ZPP Akcija: DeliveryNotification | Prikaže se dialog za izdelavo testnih pošilk. Dialog ima vnesena testne podatke: Pošiljatelj: a.department Prejemnik: b.department@[domena] Storitev: LegalDelivery_ZPP Akcija: DeliveryNotification | | |
| 14. | V dialogu za izdelavo pošiljke klikni na gumb „Potrdi“. | | Pri pošiljanju na naslovnikov predal pride do napake: HTTP error: plugin-zpp/ZPPOutInterceptor! si.laurentius.common.interfaces.SoapInterceptorInterface -- service jboss.naming.context.java.global.plugin-zpp."ZPPOutInterceptor! si.laurentius.common.interfaces.SoapInterceptorInterface" | | |
| 15. | V roku 20 sekund v mapi: [WILDFLY_HOME]/standalone/deployments Izbriši „statusno“ datoteko: plugin-zpp.war.undeployed | Namestitvena mapa: [WILDFLY_HOME]/standalone/deployments | Aplikacijski strežnik wildfly ponovno namesti dodatek: plugin-zpp.war tako da se najprej pojavi statusna datoteka: plugin-zpp.war.isdeploying in nato: plugin-zpp.war.deployed V logu aplikacijskega strežnika [WILDFLY_HOME]/standalone/log/servers.log se pojavi zapis: [org.jboss.as.server] (DeploymentScanner-threads - 1) WFLYSRV0010: Deployed "plugin-zpp.war" (runtime-name : "plugin-zpp.war") | | |
| 16. | Odpri spletno stran testnega sistema. Ter se postavi na orodja: Izhodna pošta za predal: a.department | Predal: a.department | Pošiljka se v naslednjem avtomatskem pošiljanju uspešno odpravi in nato uspešno vroči. | | |

Datum zaključka testa: _____

Podpis: _____

1.2 Nedelovanje vstavkov: Prejem pošiljke po storitvi: LegalDelivery_ZPP

Namen testa: Laurentius omogoča avtomatizacijo prejema in pošiljanja pošiljk s pomočjo vstavkov (plugin). Namen testa je preveriti zaznavo neaktivnega oz. nedelujočega vstavka v procesu sprejema pošiljke ter možnost avtomatskega in ročnega ponovnega pošiljanja pošiljk v napaki.

Testni primer: ZBS_065

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. | Na levi strani klikni na seznam orodij „Izhodna pošta“: nato klikni na gumb „Novo“ ter vnesi podatke: Storitev, akcija, pošiljatelj, prejemnik. | Storitev: LegalDelivery_ZPP Akcija: DeliveryNotification Pošiljatelj: [TS_SOD_PREDAL] Prejemnik: b.department@[domena] | Prikaže se dialog za izdelavo testnih pošiljk. Dialog ima vnesena testne podatke: Pošiljatelj: [TS_SOD_PREDAL] Prejemnik: b.department@[domena] Storitev: LegalDelivery_ZPP Akcija: DeliveryNotification | | |
| 4. | V dialogu za izdelavo pošiljke klikni na gumb „Potrdi“. | | Pošiljka se uspešno odpravi in v nekaj minuta uspešno vroči. | | |

Nedelovanje naslovnikovega vstavka ZPP

| | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|
| 5. | V lokalni mapi: [WILDFLY_HOME]/standalone/deployments Spremeni ime „statusne“ datoteke: plugin-zpp.war.deployed v plugin-zpp.war.undeployed | Namestitvena mapa: [WILDFLY_HOME]/standalone/deployments | Aplikacijski strežnik wildfly odjavi dodatek: plugin-zpp.war V logu aplikacijskega strežnika [WILDFLY_HOME]/standalone/logs/servers.log se pojavi zapis: [org.jboss.as.server] (DeploymentScanner-threads - 1) WFLYSRV0009: Undeployed "plugin-zpp.war" (runtime-name: "plugin-zpp.war") | | |
|----|---|--|--|--|--|

| | | | | | |
|-----|--|---|---|--|--|
| 6. | Odpri spletno stran testnega sistema sodišča. | [TS_SODISCE] | Prikaže se delovna površina aplikacije Laurentius. | | |
| 7. | Na levi strani klikni na seznam orodij „Izhodna pošta“: nato klikni na gumb „Novo“ ter vnesi podatke: Storitev, akcija, pošiljatelj, prejemnik. | Storitev: LegalDelivery_ZPP Akcija: DeliveryNotification Pošiljatelj: [TS_SOD_PREDAL] Prejemnik: b.department@[domena] | Prikaže se dialog za izdelavo testnih pošilk. Dialog ima vnesena testne podatke: Pošiljatelj: [TS_SOD_PREDAL] Prejemnik: b.department@[domena] Storitev: LegalDelivery_ZPP Akcija: DeliveryNotification | | |
| 8. | V dialogu za izdelavo pošiljke klikni na gumb „Potrdi“. | | Pri pošiljanju na naslovnikov predal pride do napake: HTTP error: plugin-zpp/ZPPOutInterceptor! si.laurentius.commons.interfaces.SoapInterceptorInterface -- service jboss.naming.context.java.global.plugin-zpp."ZPPOutInterceptor! si.laurentius.commons.interfaces.SoapInterceptorInterface" Po več poskusih oddaje pošiljka dobi status „FAILED“ - Neuspešno poslano. | | |
| 9. | V lokalni mapi: [WILDFLY_HOME]/standalone/deployments Izbriši „statusno“ datoteko: plugin-zpp.war.undeployed | Namestitvena mapa: [WILDFLY_HOME]/standalone/deployments | Aplikacijski strežnik wildfly ponovno namesti dodatek: plugin-zpp.war tako da se najprej pojavi statusna datoteka: plugin-zpp.war.isdeploying in nato: plugin-zpp.war.deployed V logu aplikacijskega strežnika [WILDFLY_HOME]/standalone/log/servers.log se pojavi zapis: [org.jboss.as.server] (DeploymentScanner-threads - 1) WFLYSRV0010: Deployed "plugin-zpp.war" (runtime-name : "plugin-zpp.war") | | |
| 10. | Odpri spletno stran testnega sistema sodišča. Ter se postavi na orodja: Izhodna pošta za predal: [TS_SOD_PREDAL] | Spletna stran: [TS_SODISCE] Predal: [TS_SOD_PREDAL] | Prikaže se pošiljka v statusu Failed. | | |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|
| 11. | Označi pošiljko in klikni na gumb: „Pošilji Izbr.“ | | Pošiljka se uspešno odpravi in v nekaj minuta uspešno vroči. | | |
|-----|--|--|--|--|--|

Datum zaključka testa: _____

Podpis: _____