

Upute o korištenju SoapUI alata za spajanje na testni server ZUP IT sustava

Verzija 5

SADRŽAJ:

1	Skraćenice i pojmovi	4
2	Uvod.....	4
3	Konfiguracija projekta.....	4
4	SOAP XML testni slučajevi.....	6
4.1	Prijava	8
4.1.1	Test Step: Prijava 0	8
4.1.1.1	Web-upit:.....	8
4.1.1.2	Uredni web-odgovor (response):.....	8
4.1.1.3	Web-odgovor u slučaju greške:.....	8
4.2	Dohvat metodologija.....	8
4.2.1	Test Step: getMetodologija	8
4.2.1.1	Web-upit (request):.....	9
4.2.1.2	Uredni web-odgovor (response):.....	9
4.2.1.3	Web-odgovor u slučaju greške:.....	10
4.3	Dohvat atributa metodologija	10
4.3.1	Test Step 1: getMetodologijaAtributi	10
4.3.1.1	Web-upit (request):.....	10
4.3.1.2	Uredni web-odgovor (response):.....	10
4.3.1.3	Web-odgovor u slučaju greške:.....	11
4.4	Dohvat tipova metodologija	11
4.4.1	Test Step 1: getMetodologijaTipovi.....	11
4.4.1.1	Web-upit (request):.....	11
4.4.1.2	Uredni web-odgovor (response):.....	12
4.4.1.3	Web-odgovor u slučaju greške:.....	13
4.5	Dohvat zakona	13
4.5.1	Test Step 1: getZakoni	13
4.5.1.1	Web-upit (request):.....	13
4.5.1.2	Uredni web-odgovor (response):.....	13
4.5.1.3	Web-odgovor u slučaju greške:.....	14
4.6	Dohvat upravnih stvari tijela	14
4.6.1	Test Step 1: getUpravneStvariTijela	14
4.6.1.1	Web-upit (request):.....	15
4.6.1.2	Uredni web-odgovor (response):.....	15
4.6.1.3	Web-odgovor u slučaju greške:.....	15
4.7	Kreiranje novog postupka.....	15
4.7.1	Test Step: noviPostupak.....	15
4.7.1.1	Web-upit (request):.....	15
4.7.1.2	Uredni web-odgovor (response):.....	17
4.7.1.3	Web-odgovor u slučaju greške:.....	17
4.8	Ažuriranje postupka.....	18
4.8.1	Test Step: updatePostupak	18
4.8.1.1	Web-upit (request):.....	18
4.8.1.2	Uredni web-odgovor (response):.....	18
4.8.1.3	Web-odgovor u slučaju greške:.....	19

4.9	Ažuriranje stranka postupka.....	19
4.9.1	Test Step 1: updateStrankePostupka	19
4.9.1.1	Web-upit (request):.....	19
4.9.1.2	Uredni web-odgovor (response):.....	21
4.9.1.3	Web-odgovor u slučaju greške:.....	21

1 Skraćenice i pojmovi

Skraćenica	Značenje
MPUDT	Ministarstvo pravosuđa uprave i digitalne transformacije
SOAP	Simple Object Access Protocol – standard za komunikaciju među servisima
W3C	World Wide Web Consortium – organizacija za web-tehnologije
XML	Extensible Markup Language – jezik za označavanje podataka

2 Uvod

Budući da jedan dio dobavljača ima problem s korištenjem SOAP web-servisa koji je W3C standard uspostavljen 2003. godine, za njih je osiguran primjer SOAP XML poruka koje se šalju i primaju prilikom spajanja sa servisom te sam protokol komunikacije.

U ovom dokumentu su dane upute o korištenju i pokretanju projekta u alatu *SoapUI*. Navedeni alat je otvorenog koda i besplatan te predstavlja industrijski standard.

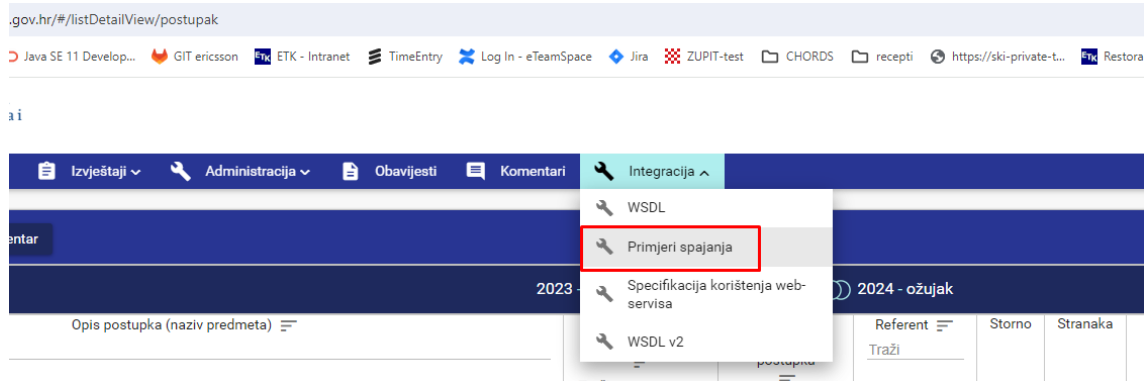
Izrađeni su primjeri SOAP XML poruka za sljedeće operacije:

- prijava korisnika,
- dohvat metodologije,
- dohvat atributa metodologija,
- dohvat tipova metodologija,
- dohvat šifrnika zakona,
- dohvat upravnih stvari tijela,
- slanje novog postupka,
- ažuriranje postupka i
- ažuriranje popisa stranki postupka.

Navedeni primjeri se nalaze u nastavku unutar poglavlja 4. ovog dokumenta, a za svaku operaciju se navodi primjer SOAP XML poruke za web-upit, uredni web-odgovor i web-odgovor u slučaju greške.

3 Konfiguracija projekta

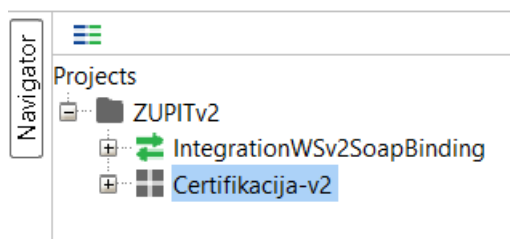
Nakon što se sa službenih stranica <https://www.soapui.org/downloads/soapui/> preuzme i instalira SoapUI alat, potrebno je učitati SoapUI projekt dostupan na stranicama aplikacije. Projekt se nalazi unutar izbornika **Integracija** te se preuzima u zip datoteci zajedno s ostalim primjerima integracije odabirom opcije **Primjeri spajanja**.



Slika 1 - Preuzimanje projekta

Preuzeti SoapUI projekt je konfiguriran tako da se spaja na testni server <http://zupit-test.gov.hr> te je potrebno samo definirati nekoliko parametara za spajanje.

Preduvjet za spajanje je da je tijelo od Ministarstva pravosuđa, uprave i digitalne transformacije dobilo korisničko ime i lozinku za korisnika s ulogom WSUser te da je taj korisnik dodan u ZUP IT sustav.



Slika 2 - Učitani SoapUI projekt

U postavkama projekta (*Custom properties*) definirani su podaci za spajanje koji se moraju unijeti:

- username - korisničko ime računa s ulogom WSUser
- password – lozinka WSUser računa
- referent - korisničko ime referenta tijela za koje se šalju podaci
- upravnaStvarId – identifikator jedne od upravnih stvari koje su povezane s tijelom, dostupne iz šifrnika putem operacije `getUpravneStvariTijela`.

Project Properties		Custom Properties	
Name	Value		
appOriginPREPROD	https://zupit-test.gov.hr		
appOrigin	\${#Project#appOriginPREPROD}		
JSESSIONIDCookie	JSESSIONID=6FBE77C394683488268..		
<u>username</u>	wsuser-mu		
<u>password</u>	*****		
apiEnd	\${#Project#appOrigin}/api/ntap		
<u>referent</u>	etkslužbenik		
<u>upravnaStvarId</u>	256		
Endpoint	\${#Project#appOrigin}/services/inte...		
appOriginLOCAL	http://localhost:8080/zupit		

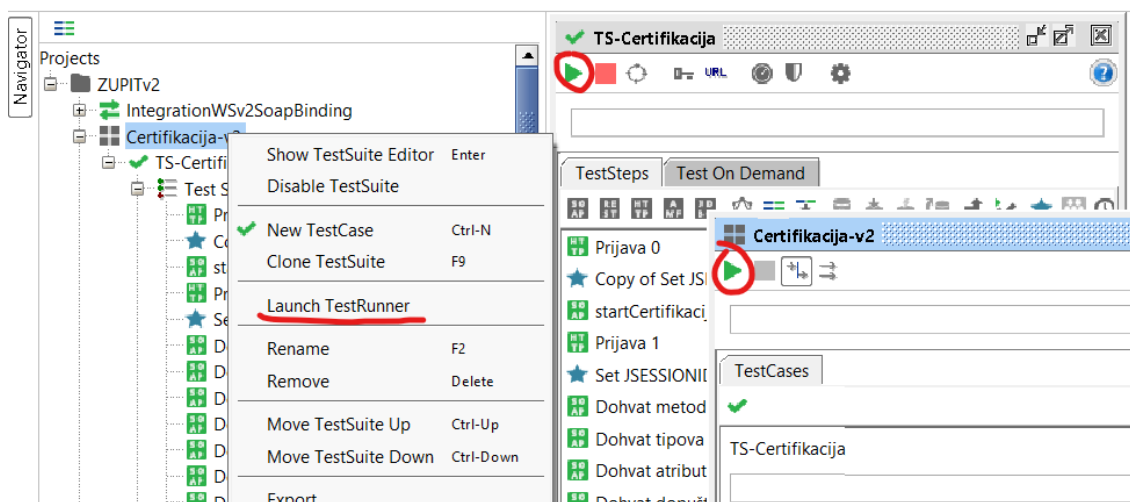
Slika 3 - Konfiguracija

Projekt koristi i neke radne vrijednosti (varijable) koje su definirane na samim testnim slučajevima.

4 SOAP XML testni slučajevi

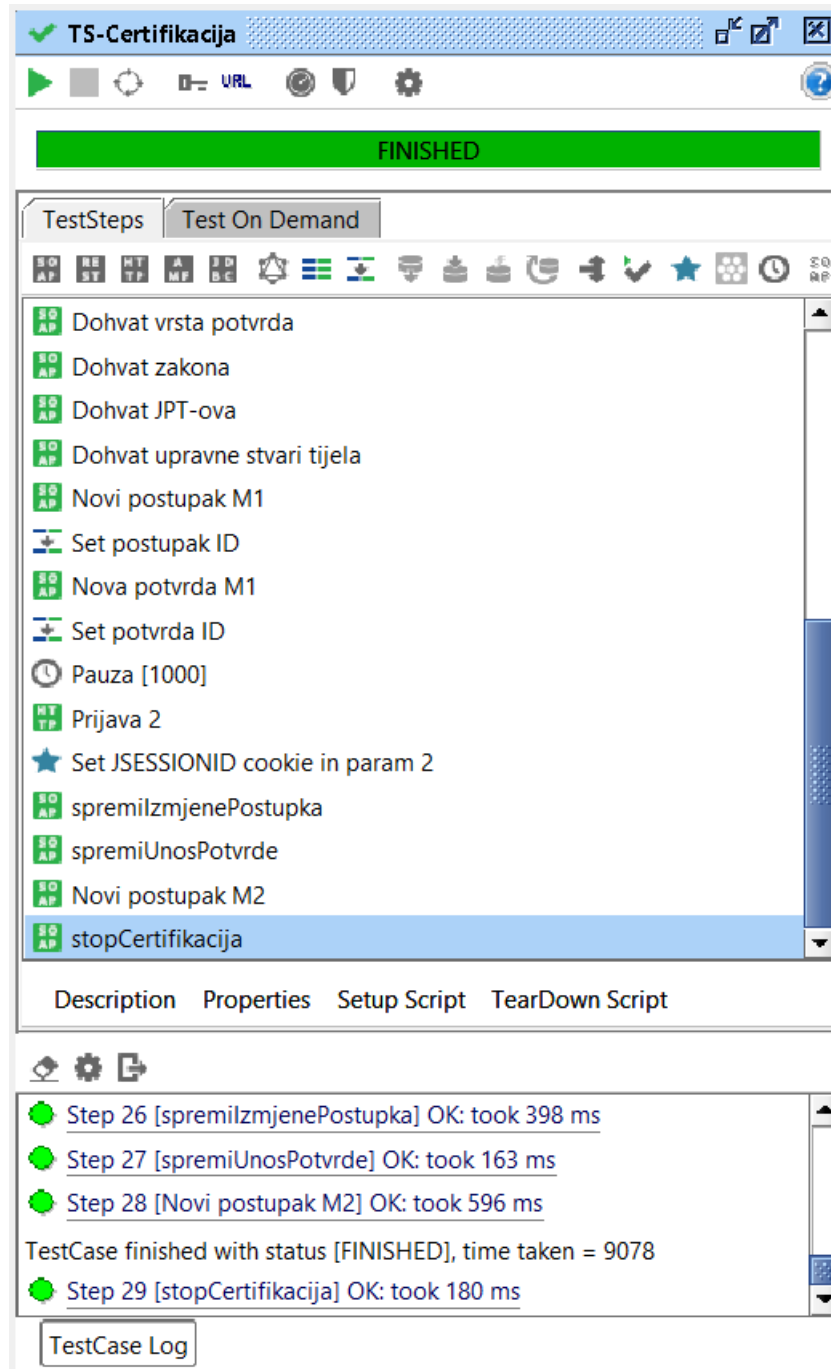
Postoji samo jedan testni slučaj – „Certifikacija-v2“. On prolazi kroz sve operacije servisa i obavlja proces certifikaciju. Iz tih koraka se mogu izvući primjeri SOAP XML poruka za sve pozive u servisu.

Testni slučaj se pokreće ili odabirom kontekstnog izbornika (desni klik) ili otvaranjem na radnoj površini (dvostruki klik) i odabirom strelice za pokretanje, ili pokretanjem cijelog testnog modula (test suite).



Slika 4 - Načini pokretanja

U slučaju da su sve operacije uspješno provedene za svaki testni slučaj će se ispisati poruka „FINISHED“.



Slika 5 - Uspješno pokretanje

4.1 Prijava

4.1.1 Test Step: Prijava 0

Vrsta: HTTP request

Method: Post

RequestURL: $\{\#\text{Project}\#\text{apiEnd}\}/\text{auth}/\text{authenticate}$

Media Type: application/json

Headers: Cookie, X-XSRF-TOKEN, Content-Type (application/json)

4.1.1.1 Web-upit:

```
{"username": "${\#\text{Project}\#\text{username}}", "password": "${\#\text{Project}\#\text{password}}"} 
```

4.1.1.2 Uredni web-odgovor (response):

```
{  
  "userId": {  
    "empty": false,  
    "value": 23038,  
    "new": false  
  },  
  "name": "wsuser-mu",  
  "firstName": "wsuser-mu",  
  "lastName": "wsuser-mu"  
}
```

4.1.1.3 Web-odgovor u slučaju greške:

Primjer ako je proslijeđena kriva lozinka:

```
{  
  "timestamp": "2024-03-12T15:03:42.344Z",  
  "error": "Internal Server Error",  
  "exception": "hr.ericsson.ntap.BusinessException",  
  "message": "Neispravno korisničko ime ili lozinka",  
  "path": "/zupit/api/ntap/auth/authenticate",  
  "showServerMessage": true  
}
```

4.2 Dohvat metodologija

4.2.1 Test Step: getMetodologija

Vrsta: SOAP request

RequestURL: $\{\#\text{Project}\#\text{appOrigin}\}/\text{services}/\text{integration}/\text{v2}$

Headers: Cookie, X-XSRF-TOKEN

4.2.1.1 Web-upit (request):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:v2="http://zupit.gov.hr/integration/v2">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <v2:getMetodologija/>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.2.1.2 Uredni web-odgovor (response):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <getMetodologijaResponse xmlns="http://zupit.gov.hr/integration/v2"
xmlns:ns2="http://ntap.ericsson.com/integration/model/v2">
      <return>
        <ns2:attrs>
          <ns2:attr>
            <ns2:name>id</ns2:name>
            <ns2:values>
              <ns2:value>45</ns2:value>
            </ns2:values>
          </ns2:attr>
          <ns2:attr>
            <ns2:name>naziv</ns2:name>
            <ns2:values>
              <ns2:value>Metodologija 2017</ns2:value>
            </ns2:values>
          </ns2:attr>
          <ns2:attr>
            <ns2:name>aktivno</ns2:name>
            <ns2:values>
              <ns2:value>>true</ns2:value>
            </ns2:values>
          </ns2:attr>
          <ns2:attr>
            <ns2:name>datum_aktivacije</ns2:name>
            <ns2:values>
              <ns2:value>2017-07-19T22:00:00.000Z</ns2:value>
            </ns2:values>
          </ns2:attr>
          <ns2:attr>
            <ns2:name>tipovi</ns2:name>
            <ns2:values>
              <ns2:value>potvrda</ns2:value>
              <ns2:value>prigovor</ns2:value>
              <ns2:value>sluzbena_evidencija</ns2:value>
              <ns2:value>upravna_stvar</ns2:value>
              <ns2:value>postupak</ns2:value>
              <ns2:value>status</ns2:value>
              <ns2:value>stranka</ns2:value>
            </ns2:values>
          </ns2:attr>
          <ns2:attr>
            <ns2:name>atributi</ns2:name>
            <ns2:values>
              <ns2:value>947</ns2:value>
              <ns2:value>248</ns2:value>
              <ns2:value>249</ns2:value>
            </ns2:values>
          </ns2:attr>
        </ns2:attrs>
      </return>
    </getMetodologijaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
<ns2:value>925</ns2:value>
<ns2:value>250</ns2:value>
<ns2:value>251</ns2:value>
</ns2:values>
</ns2:attr>
</ns2:attrs>
<ns2:skipImport>>false</ns2:skipImport>
<ns2:typeName>metodologija</ns2:typeName>
</return>
</getMetodologijaResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.2.1.3 Web-odgovor u slučaju greške:

Primjer kada je neispravno definiran request:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <soap:Fault>
      <soap:Code>
        <soap:Value>soap:Sender</soap:Value>
      </soap:Code>
      <soap:Reason>
        <soap:Text xml:lang="en">Error reading XMLStreamReader: Undeclared
namespace prefix "v"
at [row,col {unknown-source}]: [4,27]</soap:Text>
      </soap:Reason>
    </soap:Fault>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.3 Dohvat atributa metodologija

4.3.1 Test Step 1: getMetodologijaAtributi

Vrsta: SOAP request

RequestURL: $\{\#\text{Project}\#\text{appOrigin}\}/\text{services}/\text{integration}/\text{v}2$

Headers: Cookie, X-XSRF-TOKEN

4.3.1.1 Web-upit (request):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:v2="http://zupit.gov.hr/integration/v2">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <v2:getMetodologijaAtributi/>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.3.1.2 Uredni web-odgovor (response):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
```

```
<getMetodologijaAtributiResponse
xmlns="http://zupit.gov.hr/integration/v2"
xmlns:ns2="http://ntap.ericsson.com/integration/model/v2">
  <return>
    <ns2:items>
      <ns2:attrs>
        <ns2:attr>
          <ns2:name>id</ns2:name>
          <ns2:values>
            <ns2:value>711</ns2:value>
          </ns2:values>
        </ns2:attr>
        <ns2:attr>
          <ns2:name>type_name</ns2:name>
          <ns2:values>
            <ns2:value>upravna_stvar</ns2:value>
          </ns2:values>
        </ns2:attr>
        <ns2:attr>
          <ns2:name>name</ns2:name>
          <ns2:values>
            <ns2:value>aktivno</ns2:value>
          </ns2:values>
        </ns2:attr>
      </ns2:attrs>
    </ns2:items>
  </return>
</getMetodologijaAtributiResponse>
```

4.3.1.3 Web-odgovor u slučaju greške:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <soap:Fault>
      <soap:Code>
        <soap:Value>soap:Sender</soap:Value>
      </soap:Code>
      <soap:Reason>
        <soap:Text xml:lang="en">Error reading XMLStreamReader: Undeclared
namespace prefix "a2"
at [row,col {unknown-source}]: [4,35]</soap:Text>
      </soap:Reason>
    </soap:Fault>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.4 Dohvat tipova metodologija

4.4.1 Test Step 1: getMetodologijaTipovi

Vrsta: SOAP request

RequestURL: \${#Project#appOrigin}/services/integration/v2

Headers: Cookie, X-XSRF-TOKEN

4.4.1.1 Web-upit (request):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:v2="http://zupit.gov.hr/integration/v2">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
```

```
<v2:getMetodologijaTipovi/>  
</soap:Body>  
</soap:Envelope>
```

4.4.1.2 Uredni web-odgovor (response):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">  
  <soap:Body>  
    <getMetodologijaTipoviResponse  
      xmlns="http://zupit.gov.hr/integration/v2"  
      xmlns:ns2="http://ntap.ericsson.com/integration/model/v2">  
      <return>  
        <ns2:items>  
          <ns2:attrs>  
            <ns2:attr>  
              <ns2:name>id</ns2:name>  
              <ns2:values>  
                <ns2:value>17</ns2:value>  
              </ns2:values>  
            </ns2:attr>  
            <ns2:attr>  
              <ns2:name>name</ns2:name>  
              <ns2:values>  
                <ns2:value>upravna_stvar</ns2:value>  
              </ns2:values>  
            </ns2:attr>  
            <ns2:attr>  
              <ns2:name>description</ns2:name>  
              <ns2:values>  
                <ns2:value>Upravna stvar</ns2:value>  
              </ns2:values>  
            </ns2:attr>  
          </ns2:attrs>  
          <ns2:skipImport>>false</ns2:skipImport>  
          <ns2:typeName>ntap_type</ns2:typeName>  
        </ns2:items>  
        <ns2:items>  
          <ns2:attrs>  
            <ns2:attr>  
              <ns2:name>id</ns2:name>  
              <ns2:values>  
                <ns2:value>35</ns2:value>  
              </ns2:values>  
            </ns2:attr>  
            <ns2:attr>  
              <ns2:name>name</ns2:name>  
              <ns2:values>  
                <ns2:value>upravni_posao</ns2:value>  
              </ns2:values>  
            </ns2:attr>  
            <ns2:attr>  
              <ns2:name>description</ns2:name>  
              <ns2:values>  
                <ns2:value>Upravni posao</ns2:value>  
              </ns2:values>  
            </ns2:attr>  
          </ns2:attrs>  
          <ns2:skipImport>>false</ns2:skipImport>  
          <ns2:typeName>ntap_type</ns2:typeName>  
        </ns2:items>
```

...

4.4.1.3 Web-odgovor u slučaju greške:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <soap:Fault>
      <soap:Code>
        <soap:Value>soap:Sender</soap:Value>
      </soap:Code>
      <soap:Reason>
        <soap:Text xml:lang="en">Unexpected wrapper element
{http://test.gov.hr/integration/v2}getMetodologijaTipovi found. Expected
{http://zupit.gov.hr/integration/v2}getMetodologijaTipovi.</soap:Text>
      </soap:Reason>
    </soap:Fault>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.5 Dohvat zakona

4.5.1 Test Step 1: getZakoni

Vrsta: SOAP request

RequestURL: \${#Project#appOrigin}/services/integration/v2

Headers: Cookie, X-XSRF-TOKEN

4.5.1.1 Web-upit (request):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:v2="http://zupit.gov.hr/integration/v2">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <v2:getZakoni/>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.5.1.2 Uredni web-odgovor (response):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <getZakoniResponse xmlns="http://zupit.gov.hr/integration/v2"
xmlns:ns2="http://ntap.ericsson.com/integration/model/v2">
      <return>
        <ns2:items>
          <ns2:attrs>
            <ns2:attr>
              <ns2:name>id</ns2:name>
              <ns2:values>
                <ns2:value>304</ns2:value>
              </ns2:values>
            </ns2:attr>
            <ns2:attr>
              <ns2:name>tijelo_id</ns2:name>
              <ns2:values>
                <ns2:value>3027</ns2:value>
              </ns2:values>
            </ns2:attr>
            <ns2:attr>
          </ns2:attr>
        </ns2:items>
      </return>
    </getZakoniResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
<ns2:name>upravno_podrucje_id</ns2:name>
<ns2:values>
  <ns2:value>21</ns2:value>
</ns2:values>
</ns2:attr>
<ns2:attr>
  <ns2:name>naziv</ns2:name>
  <ns2:values>
    <ns2:value>Zakon O ZNANSTVENOJ DJELATNOSTI I VISOKOM
OBRAZOVANJU</ns2:value>
  </ns2:values>
</ns2:attr>
<ns2:attr>
  <ns2:name>datum_stupanja_na_snagu</ns2:name>
  <ns2:values>
    <ns2:value>2003-07-16T22:00:00.000Z</ns2:value>
  </ns2:values>
</ns2:attr>
<ns2:attr>
  <ns2:name>aktivno</ns2:name>
  <ns2:values>
    <ns2:value>>false</ns2:value>
  </ns2:values>
</ns2:attr>
</ns2:attrs>
<ns2:skipImport>>false</ns2:skipImport>
<ns2:typeName>zakon</ns2:typeName>
</ns2:items>
...

```

4.5.1.3 Web-odgovor u slučaju greške:

Primjer kada je krivi naziv get metode:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <soap:Fault>
      <soap:Code>
        <soap:Value>soap:Sender</soap:Value>
      </soap:Code>
      <soap:Reason>
        <soap:Text xml:lang="en">Message part
{http://zupit.gov.hr/integration/v2}getZakon was not recognized. (Does it
exist in service WSDL?)</soap:Text>
      </soap:Reason>
    </soap:Fault>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

4.6 Dohvat upravnih stvari tijela

4.6.1 Test Step 1: getUpravneStvariTijela

Vrsta: SOAP request

RequestURL: `#{@Project#appOrigin}/services/integration/v2`

Headers: Cookie, X-XSRF-TOKEN

4.6.1.1 Web-upit (request):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:v2="http://zupit.gov.hr/integration/v2">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <v2:getUpravneStvariTijela/>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.6.1.2 Uredni web-odgovor (response):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <getUpravneStvariTijelaResponse
xmlns="http://zupit.gov.hr/integration/v2"
xmlns:ns2="http://ntap.ericsson.com/integration/model/v2">
      <return>
        <ns2:items>1723</ns2:items>
        <ns2:items>1764</ns2:items>
        <ns2:items>1696</ns2:items>
        <ns2:items>1712</ns2:items>
        <ns2:items>1715</ns2:items>
        ...
      </return>
    </getUpravneStvariTijelaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.6.1.3 Web-odgovor u slučaju greške:

Primjer kada je neispravno definiran Cookie:

```
{"timestamp":"2024-03-
13T07:05:57.979Z","error":"Forbidden","message":"Access
Denied","path":"/zupit/services/integration/v2","showServerMessage":fa
lse}
```

4.7 Kreiranje novog postupka

4.7.1 Test Step: noviPostupak

Vrsta: SOAP request

RequestURL: \${#Project#appOrigin}/services/integration/v2

Headers: Cookie, X-XSRF-TOKEN

4.7.1.1 Web-upit (request):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:v2="http://zupit.gov.hr/integration/v2"
xmlns:v21="http://ntap.ericsson.com/integration/model/v2">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <v2:noviPostupak>
      <v2:username>etksluzbenik</v2:username>
```

```
<v2:postupak>
  <v21:skipImport>>false</v21:skipImport>
  <v21:attrs>
    <v21:attr>
      <v21:name>datum_pocetka</v21:name>
      <v21:values>
        <v21:value>2024-01-31T08:39:16.123Z</v21:value>
      </v21:values>
    </v21:attr>
    <v21:attr>
      <v21:name>klasa</v21:name>
      <v21:values>
        <v21:value>UP/I-034-02/24-03/51</v21:value>
      </v21:values>
    </v21:attr>
    <v21:attr>
      <v21:name>naziv</v21:name>
      <v21:values>
        <v21:value>obnova licence za samostalan rad
liječnika</v21:value>
      </v21:values>
    </v21:attr>
    <v21:attr>
      <v21:name>prigovor</v21:name>
      <v21:values>
        <v21:value>>false</v21:value>
      </v21:values>
    </v21:attr>
    <v21:attr>
      <v21:name>upravna_stvar_id</v21:name>
      <v21:values>
        <v21:value>256</v21:value>
      </v21:values>
    </v21:attr>
    <v21:attr>
      <v21:name>upravna_stvar_stupanj</v21:name>
      <v21:values>
        <v21:value>1</v21:value>
      </v21:values>
    </v21:attr>
  </v21:attrs>
</v2:postupak>
<v2:stranke>
  <v21:items>
    <v21:attrs>
      <v21:attr>
        <v21:name>oib</v21:name>
        <v21:values>
          <v21:value>91671608143</v21:value>
        </v21:values>
      </v21:attr>
      <v21:attr>
        <v21:name>oib_nepoznat</v21:name>
        <v21:values>
          <v21:value>>false</v21:value>
        </v21:values>
      </v21:attr>
      <v21:attr>
        <v21:name>ime</v21:name>
        <v21:values>
          <v21:value>GREGOR</v21:value>
        </v21:values>
      </v21:attr>
    </v21:attrs>
  </v21:items>
</v2:stranke>
</v2:postupak>
```

```
</v21:attr>
<v21:attr>
  <v21:name>prezime</v21:name>
  <v21:values>
    <v21:value>HRANJEC</v21:value>
  </v21:values>
</v21:attr>
<v21:attr>
  <v21:name>vrsta_stranke</v21:name>
  <v21:values>
    <v21:value>68</v21:value>
  </v21:values>
</v21:attr>
<v21:attr>
  <v21:name>zastupanje_stranke</v21:name>
  <v21:values>
    <v21:value>960</v21:value>
  </v21:values>
</v21:attr>
</v21:attrs>
</v21:items>
</v2:stranke>
</v2:новиPostupak>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.7.1.2 Uredni web-odgovor (response):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <noviPostupakResponse xmlns="http://zupit.gov.hr/integration/v2"
      xmlns:ns2="http://ntap.ericsson.com/integration/model/v2">
      <return>232371</return>
    </noviPostupakResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.7.1.3 Web-odgovor u slučaju greške:

Primjer kada je prosljeđen krivi id upravne stvari:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <soap:Fault>
      <soap:Code>
        <soap:Value>soap:Receiver</soap:Value>
      </soap:Code>
      <soap:Reason>
        <soap:Text xml:lang="en">Nedostupna upravna stvar: 5054548.
        Razlog: Upravna stvar nije pronađena: 5054548.</soap:Text>
      </soap:Reason>
    </soap:Fault>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.8 Ažuriranje postupka

4.8.1 Test Step: updatePostupak

Vrsta: SOAP request

RequestURL: \${#Project#appOrigin}/services/integration/v2

Headers: Cookie, X-XSRF-TOKEN

4.8.1.1 Web-upit (request):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:v2="http://zupit.gov.hr/integration/v2"
xmlns:v21="http://ntap.ericsson.com/integration/model/v2">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <v2:spremiIzmjenePostupka>
      <v2:username>${#TestSuite#referent}</v2:username>
      <v2:id>${#TestSuite#postupakId}</v2:id>
      <v2:izmjenePostupka>
        <v21:items>
          <v21:attrs>
            <v21:attr>
              <v21:deleted>
                <v21:value>>false</v21:value>
              </v21:deleted>
              <v21:name>datum_pravomocnosti</v21:name>
              <v21:values>
                <v21:value>2024-02-21T08:39:16.123Z</v21:value>
              </v21:values>
            </v21:attr>
            <v21:attr>
              <v21:name>pokretanje_postupka</v21:name>
              <v21:values>
                <v21:value>72</v21:value>
              </v21:values>
            </v21:attr>
            <v21:attr>
              <v21:name>pokretanje_postupka_zajt_strank</v21:name>
              <v21:values>
                <v21:value>879</v21:value>
              </v21:values>
            </v21:attr>
          </v21:attrs>
          <v21:modified>2024-03-13T08:39:16.123Z</v21:modified>
          <v21:typeName>postupak</v21:typeName>
          <v21:skipImport>>false</v21:skipImport>
          <v21:typeName>postupak</v21:typeName>
        </v21:items>
      </v2:izmjenePostupka>
    </v2:spremiIzmjenePostupka>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.8.1.2 Uredni web-odgovor (response):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
```

```
<spremiIzmjenePostupkaResponse
xmlns="http://zupit.gov.hr/integration/v2"
xmlns:ns2="http://ntap.ericsson.com/integration/model/v2"/>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.8.1.3 Web-odgovor u slučaju greške:

Primjer kada su krivo poslani atributi koji se ažuriraju:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <soap:Fault>
      <soap:Code>
        <soap:Value>soap:Sender</soap:Value>
      </soap:Code>
      <soap:Reason>
        <soap:Text xml:lang="en">Unmarshalling Error: unexpected element
(uri:"http://zupit.gov.hr/integration/v2", local:"attrs"). Expected elements
are &lt;{http://ntap.ericsson.com/integration/model/v2}items></soap:Text>
      </soap:Reason>
    </soap:Fault>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.9 Ažuriranje stranka postupka

4.9.1 Test Step 1: updateStrankePostupka

Vrsta: SOAP request

RequestURL: \${#Project#appOrigin}/services/integration/v2

Headers: Cookie, X-XSRF-TOKEN

4.9.1.1 Web-upit (request):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:v2="http://zupit.gov.hr/integration/v2"
xmlns:v21="http://ntap.ericsson.com/integration/model/v2">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <v2:spremiStrankePostupka>
      <v2:username>${#TestSuite#referent}</v2:username>
      <v2:id>${#TestSuite#postupakId}</v2:id>
      <v2:stranke>
        <v21:items>
          <v21:attrs>
            <v21:attr>
              <v21:name>oib</v21:name>
              <v21:values>
                <v21:value>91671608143</v21:value>
              </v21:values>
            </v21:attr>
            <v21:attr>
              <v21:name>oib_nepoznat</v21:name>
              <v21:values>
                <v21:value>>false</v21:value>
              </v21:values>
          </v21:attrs>
        </v21:items>
      </v2:stranke>
    </v2:spremiStrankePostupka>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
</v21:attr>
<v21:attr>
  <v21:name>ime</v21:name>
  <v21:values>
    <v21:value>GREGOR</v21:value>
  </v21:values>
</v21:attr>
<v21:attr>
  <v21:name>prezime</v21:name>
  <v21:values>
    <v21:value>HRANJEC</v21:value>
  </v21:values>
</v21:attr>
<v21:attr>
  <v21:name>vrsta_stranke</v21:name>
  <v21:values>
    <v21:value>68</v21:value>
  </v21:values>
</v21:attr>
<v21:attr>
  <v21:name>zastupanje_stranke</v21:name>
  <v21:values>
    <v21:value>960</v21:value>
  </v21:values>
</v21:attr>
</v21:attrs>
<v21:modified>>true</v21:modified>
<v21:skipImport>>false</v21:skipImport>
<!--Optional:-->
<v21:typeName>postupak</v21:typeName>
</v21:items>
<v21:items>
  <v21:attrs>
    <v21:attr>
      <v21:name>oib</v21:name>
      <v21:values>
        <v21:value>95042821117</v21:value>
      </v21:values>
    </v21:attr>
    <v21:attr>
      <v21:name>oib_nepoznat</v21:name>
      <v21:values>
        <v21:value>>false</v21:value>
      </v21:values>
    </v21:attr>
    <v21:attr>
      <v21:name>ime</v21:name>
      <v21:values>
        <v21:value>Natan</v21:value>
      </v21:values>
    </v21:attr>
    <v21:attr>
      <v21:name>prezime</v21:name>
      <v21:values>
        <v21:value>Jakšek</v21:value>
      </v21:values>
    </v21:attr>
    <v21:attr>
      <v21:name>vrsta_stranke</v21:name>
      <v21:values>
        <v21:value>68</v21:value>
      </v21:values>
    </v21:values>
  </v21:items>
```

```
</v21:attr>
<v21:attr>
  <v21:name>zastupanje_stranke</v21:name>
  <v21:values>
    <v21:value>960</v21:value>
  </v21:values>
</v21:attr>
</v21:attrs>
<v21:modified>>true</v21:modified>
<v21:skipImport>>false</v21:skipImport>
<!--Optional:-->
<v21:typeName>postupak</v21:typeName>
</v21:items>
</v2:stranke>
</v2:spremiStrankePostupka>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.9.1.2 Uredni web-odgovor (response):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <spremiStrankePostupkaResponse
xmlns="http://zupit.gov.hr/integration/v2"
xmlns:ns2="http://ntap.ericsson.com/integration/model/v2"/>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.9.1.3 Web-odgovor u slučaju greške:

Primjer kada je neispravno definiran OIB:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <soap:Fault>
      <soap:Code>
        <soap:Value>soap:Receiver</soap:Value>
      </soap:Code>
      <soap:Reason>
        <soap:Text xml:lang="en">Duljina mora biti 11 znamenki! OIB:
8641563612</soap:Text>
      </soap:Reason>
    </soap:Fault>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```