|  |  |
| --- | --- |
|  | Додаток  до договору про інформаційну взаємодію  від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1 Загальні відомості про програмний інтерфейс

|  |  |
| --- | --- |
| Назва: | Отримання інформації про рух коштів на бюджетному рахунку |
| Опис призначення: | Отримання інформації про рух коштів на бюджетному рахунку |
| Технологія роботи: | SOAP MTOM Attachment |
| Скорочені коди сервісів, що формують програмний інтерфейс (та їх стислий опис): | mtom (Отримання файлу за вказану дату) |
| Послідовність виклику сервісів: | Викликається сервіс mtom |
| Принцип роботи: | Надання даних |
| Обмеження щодо використання: | - |
| Публічний інтерфейс: | Так |
| Обробка персональних даних інтерфейсом: | Ні |

2 Опис сервісів програмного інтерфейсу

2.1 Сервіс *«Отримання файлу руху коштів по рахунку за вказаний день»*

2.1.1 Загальні відомості про сервіс

|  |  |
| --- | --- |
| Назва сервісу: | Отримання інформації про рух коштів на бюджетному рахунку за датою |
| Код сервісу: | *mtom* |
| Ідентифікатор сутності SERVICE в СЕВДЕІР для методу (тестове середовище) після публікації на локальному компоненті ПМДПД: |  |
| Ідентифікатор сутності SERVICE в СЕВДЕІР для методу (тестове середовище) у випадку наявності виключення щодо реєстрації фактів доступу до персональних даних (за наявності): |  |
| Ідентифікатор сутності SERVICE в СЕВДЕІР для методу (промислове середовище) після публікації на локальному компоненті ПМДПД: |  |
| Ідентифікатор сутності SERVICE в СЕВДЕІР для методу (промислове середовище) у випадку наявності виключення щодо реєстрації фактів доступу до персональних даних (за наявності): |  |
| Особливості роботи: | *Цілодобово* |
| Показники продуктивності: |  |

2.1.2 Вхідні поля сервісу

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Рівень вкладеності | Код поля  (згідно WSDL з вказанням простору імен для SOAP, згідно json або XML для REST) | Опис поля (або позначка батьківського елементу) | Обов’язковість (у тому числі мінімальна та максимальна кількість) | Спосіб заповнення / Тип даних | Обмеження |
| 1 | 1 | account | IBAN | 1 | String | номер бюджетного рахунку |
| 2 | 1 | date | Дата | 1 | Date | РРРР-ММ-ДД |
| 3 | 1 | partition | Номер файлу за день | 1 | Int | Цифра в деопозоні з 1 до 99 |
| 4 | 1 | tag | Додатковий тег | 1 | String | Значення вказуєтся у Договорі про інформаційну взаємодію |

2.1.3 Вихідні поля сервісу

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Рівень вкладеності | Код поля  (згідно WSDL з вказанням простору імен для SOAP, згідно json або XML для REST) | Опис поля (або позначка батьківського елементу) | Обов’язковість (у тому числі мінімальна та максимальна кількість) | Спосіб заповнення / Тип даних | Обмеження |
| 1 | 1 | FileMetadata | Метаданні файлу | 1 | Object |  |
| 2 | 2 | FileName | Ім’я файлу | 1 | String |  |
| 3 | 2 | FileType | Mime файлу | 1 | String |  |
| 4 | 2 | FileMD5 | Ґеш файлу | 1 | String |  |
| 5 | 1 | FileContent | Контент | 1 | Object |  |
| 6 | 2 | Include | Посилання на вкладення | 1 | http://www.w3.org/2004/08/xop/include |  |
| 7 | 2 | href | URI до файл | 1 | String |  |

2.1.6 Контрольні приклади

**Запит**:

POST http://127.0.0.1:5000/mtom HTTP/1.1

Accept-Encoding: gzip,deflate

Content-Type: text/xml;charset=UTF-8

SOAPAction: "get"

uxp-transaction-id: rhfiureheiuh

Content-Length: 1366

Host: 127.0.0.1:5000

Connection: Keep-Alive

User-Agent: Apache-HttpClient/4.5.5 (Java/17.0.12)

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:spy="spyne.examples.flask"

xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd"

xmlns:iden="http://x-road.eu/xsd/identifiers">

<soapenv:Header>

<xro:client iden:objectType="SUBSYSTEM">

<iden:xRoadInstance>SEVDEIR-TEST</iden:xRoadInstance>

<iden:memberClass>GOV</iden:memberClass>

<iden:memberCode>00000010</iden:memberCode>

<!--Optional:-->

<iden:subsystemCode>TEST\_SUB10</iden:subsystemCode>

</xro:client>

<xro:service iden:objectType="SERVICE">

<iden:xRoadInstance>SEVDEIR-TEST</iden:xRoadInstance>

<iden:memberClass>GOV</iden:memberClass>

<iden:memberCode>43395033</iden:memberCode>

<!--Optional:-->

<iden:subsystemCode>MinRegion\_3DC\_Test\_EDESSB\_prod</iden:subsystemCode>

<iden:serviceCode>edra</iden:serviceCode>

</xro:service>

<xro:userId>TEST\_SUB10</xro:userId>

<xro:id>51b4092b-1801-4257-8289-4c95c1b01071</xro:id>

<xro:protocolVersion>4.0</xro:protocolVersion>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<spy:get>

<spy:account>UA26001234567890</spy:account>

<spy:date>2024-12-01</spy:date>

<spy:parttition>1</spy:parttition>

<spy:tag>tag</spy:tag>

</spy:get>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

**Відповідь:**

HTTP/1.1 200 OK

Server: Werkzeug/3.1.3 Python/3.12.3

Date: Tue, 24 Dec 2024 10:23:06 GMT

Content-Type: multipart/related; boundary="MIMEBoundarya7c507c47a544c88bb2c330a20ebab65"; type="application/xop+xml"; start="<0.urn:uuid:033612b1497f4213a3bb45272da2d41d@dksu.gov.ua>"; start-info="text/xml"; charset=UTF-8

Content-Length: 9307

Connection: close

--MIMEBoundarya7c507c47a544c88bb2c330a20ebab65

Content-Type: application/xop+xml; charset=UTF-8; type="text/xml";

Content-Transfer-Encoding: binary

Content-ID: <0.urn:uuid:033612b1497f4213a3bb45272da2d41d@dksu.gov.ua>

<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:mtom="http://dksu.gov.ua/mtom" xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<mtom:AttachmentRequest>

<mtom:FileMetadata>

<mtom:FileName>20241201\_01\_tag.zip</mtom:FileName>

<mtom:FileType>application/zip</mtom:FileType>

<mtom:FileMD5>d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e</mtom:FileMD5>

</mtom:FileMetadata>

<mtom:FileContent>

<xop:Include href="cid:1.urn:uuid:106cf7fe9da644b091b5e1830ee6a690@dksu.gov.ua"/>

</mtom:FileContent>

</mtom:AttachmentRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

--MIMEBoundarya7c507c47a544c88bb2c330a20ebab65

Content-Type: application/zip

Content-Transfer-Encoding: binary

Content-Id: <1.urn:uuid:106cf7fe9da644b091b5e1830ee6a690@dksu.gov.ua>

Content-Disposition: attachment; name="./static/00000010/UA26001234567890/20241201\_01\_tag.zip"; filename="./static/00000010/UA26001234567890/20241201\_01\_tag.zip"

<<бінарний файл>>

--MIMEBoundarya7c507c47a544c88bb2c330a20ebab65--

3. Додатки  
Опис файлу