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

1 Загальні відомості про програмний інтерфейс

| Назва: | Отримання переліку файлів доступних для завантаження |
| --- | --- |
| Опис призначення: | Отримання переліку файлів доступних для завантаження по певному рахунку |
| Технологія роботи: | SOAP |
| Скорочені коди сервісів, що формують програмний інтерфейс (та їх стислий опис): | listfiles (Доспупні файли для завантаження) |
| Послідовність виклику сервісів: | Викликається сервіс listfiles |
| 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 переліку файлів |
| --- | --- |
| Код сервісу: | *listfiles* |
| 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 |

2.1.3 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 | ListFile | Перелік файлів | 1 | Object |  |
| 2 | 2 | Name | Ім’я файлу | 1 | String |  |

2.1.6 Контрольні приклади

**Запит**:

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

Accept-Encoding: gzip,deflate

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

SOAPAction: "list\_files"

uxp-transaction-id: eygyfefweh

Content-Length: 1266

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:list\_files>

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

</spy:list\_files>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

**Відповідь:**

HTTP/1.1 200 OK

Server: Werkzeug/3.1.3 Python/3.12.3

Date: Tue, 24 Dec 2024 12:50:42 GMT

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

Content-Length: 395

Connection: close

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

<soap11env:Envelope xmlns:soap11env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tns="spyne.examples.flask" xmlns:s1="apps.soap\_get\_file">

<soap11env:Body>

<tns:list\_filesResponse>

<tns:list\_filesResult>

<s1:ListFile>

<s1:Name>20241201\_01\_tag.zip</s1:Name>

</s1:ListFile>

</tns:list\_filesResult>

</tns:list\_filesResponse>

</soap11env:Body>

</soap11env:Envelope>