|  |  |
| --- | --- |
| **7** | **Exportar archivos de operaciones** |
| **Actor:** Sistema Empresa Adherida. |
| **Breve descripción:** Se solicita una lista de operación realizadas a lo largo de fechas establecidas y solicitadas por una empresa, y se descargan. |
| **Parámetros de entrada:** fechaOperacionDesde, fechaOperacionHasta, cuit. |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**  Instancia Operacion existente.  Instancia Empresa existente.  Instancia TipoImpuesto existente. |
| **Estado final:** - |
| **Prioridad: C** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Actor** | **Sistema** | **Ref** |
|  | 1. Solicitar cuit. |  |
| 1. Ingresa cuit |  |  |
|  | 1. Leer cuit. |  |
|  | 1. Validar cuit. |  |
|  | 1. Si cuit incorrecto ER-01. | ER-01 |
|  | 1. **Recuperar instancia de Empresa vinculada a dicho cuit.**    1. Buscar instancia Empresa con cuit ingresado.    2. Leer razón social y cuit de Empresa. |  |
|  | 1. Solicitar cuit, fechaDesde y fechaHasta. |  |
| 1. Ingresa cuit, fechaDesde, fechaHasta |  |  |
|  | 1. Leer cuit. |  |
|  | 1. **Recuperar instancia de Empresa vinculada a dicho cuit.**    1. Buscar instancia Empresa con cuit ingresado.    2. Leer razón social y cuit de Empresa. |  |
|  | 1. Leer fechaDesde, fechaHasta. |  |
|  | 1. Validar fechaDesde, fechaHasta. |  |
|  | 1. Si fechaDesde o fechaHasta son incorrectos ER-02. | ER-02 |
|  | 1. **Recuperar instancias exitentes de Operacion con fechaOperacion entre las fechasDesde y fechaHasta y asociadas a la Empresa ingresada, recuperar TipoImpuesto, ClienteBancario, CuentaBancaria asociado.**    1. Buscar instancias Operacion con fechaDesde < fechaOperacion < fechaHasta y asociada a Empresa recuperada.    2. Por cada instancia Operación.       1. Leer códigoPagoElectronico, fechaOperacion, importe, nroOperacion.       2. **Recuperar instancia de SistemaCuentaBancaria relacionada a Operación.**          1. Buscar instancia SistemaCuentaBancaria asociada a Operación.          2. Leer nombreBanco.       3. **Recuperar instancia de TipoImpuesto relacionada a Operación.**          1. Buscar instancia TipoImpuesto asociada.          2. Leer nombreTipoImpuesto.       4. **Recuperar instancia de ClienteBancario relacionada a Operación.**          1. Buscar instancia ClienteBancario asociada.          2. Leer apellidoCliente, cuilCliente y nombreCliente.       5. **Recuperar instancia de CuentaBancaria relacionada a Operación.**          1. Buscar instancia CuentaBancaria asociada.          2. Leer nroCuenta.          3. **Recuperar instancia de TipoCuenta relacionada a CuentaBancaria.**             1. Buscar instancia TipoCuenta asociada.             2. Leer nombreTipoCuenta.       6. Leer comisionOperacion. |  |
|  | 1. Descargar Archivo de lista de Operaciones.    1. Si falla la descarga ER-03. | ER-03 |
|  | 1. Fin CU. |  |
| 1. Fin CU. |  |  |

**Camino alternativo**

**ER-01 – paso 4 – Cuit.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4.1.** |  | Cuit ingresado es incorrecto reingrese nuevamente. |
| **4.2.** |  | Ir a paso 2. |

**ER-02 – paso 13 – FechaDesde y fechaHasta.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **13.1.** |  | Las fechas ingresadas son incorrectas reingrese nuevamente. |
| **13.2.** |  | Ir a paso 8. |

**ER-03 – paso 15.1. – Error de descarga.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **15.1.1.** |  | No se ha podido descargar el archivo, reintentando. |
| **15.1.2.** |  | Ir a paso 15. |