|  |  |
| --- | --- |
| **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** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PASO** | **Actor** | **Sistema** |
| **1** | Ingresa cuit, fechaDesde, fechaHasta |  |
| **2** |  | Leer cuit, fechaDesde y fechaHasta. |
| **3** |  | Validar cuit, fechaDesde y fechaHasta. |
| **4** |  | **Recuperar instancias de Empresa vinculadas a dicho cuit.** |
| **4.1** |  | Buscar instancia Empresa con cuit ingresado. |
| **4.2** |  | Leer Empresa. |
| **5** |  | **Recuperar instancias exitentes de Operacion con fechaOperacion entre las fechas ingresadas y asociadas a la Empresa ingresada, recuperar TipoImpuesto, ClienteBancario, CuentaBancaria asociado.** |
| **5.1** |  | Buscar instancia Operacion con fechaOperacionDesde < fechaOperacion < fechaOperacionHasta y asociada a Empresa ingresada. |
| **5.2** |  | Por cada instancia Operación. |
| **5.3** |  | Leer códigoPagoElectronico, fechaOperacion, importe, nroOperacion. |
| **5.4** |  | **Recuperar instancias de TipoImpuesto relacionada a Operación.** |
| **5.4.a** |  | Buscar instancia TipoImpuesto asociada. |
| **5.4.b** |  | Leer nombreTipoImpuesto. |
| **5.5** |  | **Recuperar instancia de ClienteBancario relacionada a Operación.** |
| **5.5.a** |  | Buscar instancia ClienteBancario asociada. |
| **5.5.b** |  | Leer apellidoCliente, cuilCliente y nombreCliente. |
| **5.6** |  | **Recuperar instancia de CuentaBancaria relacionada a Operación.** |
| **5.6.a** |  | Buscar instancia CuentaBancaria asociada. |
| **5.6.b** |  | Leer nroCuenta. |
| **5.6.b.1** |  | **Recuperar instancia de TipoCuenta relacionada a CuentaBancaria.** |
| **5.6.b.2** |  | Buscar instancia TipoCuenta asociada. |
| **5.6.b.3** |  | Leer nombreTipoCuenta. |
| **5.7** |  | **Descargar archivo.** |
| **5.7.a** |  | Descarga lista de archivos operación de IU Archivo. |
| **5.7.b** |  | Validar Descarga. |
| **6** |  | Fin CU. |
| **7** | Fin CU. |  |

**Camino alternativo 1 – paso 2 – Cuit o rango de fechas incorrectas.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.1** |  | Enviar código de excepción (Descripción: “Cuit o fechas ingresadas incorrectas.”). |
| **3.2** |  | Ir a paso 7. |

**Camino alternativo 2 – paso 5.7.b – Descarga fallida.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5.7.b.1** |  | Enviar código de excepción (Descripción: “Descarga fallida.”). |
| **5.7.b.2** |  | Ir a paso 7. |