Especificación de Casos de Uso

WebService DDJJ

Tabla de Contenidos

[1 Información General \* 2](#_Toc327178153)

[2 Flujo Básico \* 2](#_Toc327178154)

[3 Flujo Alternativo \* 2](#_Toc327178155)

[4 Requerimientos No Funcionales del Caso de Uso 2](#_Toc327178156)

[5 Información Relacionada 2](#_Toc327178157)

[6 Diseño Conceptual de Interfaces\* 2](#_Toc327178158)

[6.1 <Interfaz 1> 2](#_Toc327178159)

[6.2 <Interfaz 2> 2](#_Toc327178160)

[7 Mensajes del Sistema\* 2](#_Toc327178161)

[8 Apéndices\* 2](#_Toc327178162)

[8.1 Glosario 2](#_Toc327178163)

[8.2 Historia de Cambios \* 2](#_Toc327178164)

# Información General \*

C:\Users\ba147\Downloads\CasosDeUsoDDJJ (1).png

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso\* | CU01\_Ministerios |
| Objetivo\* | Se busca obtener la lista de todos los ministerios cuyos funcionarios cargaron declaraciones juradas. |
| Trigger\* | Llamada al método del webservice “ministerios”. |
| Actores\* | Usuario |
| Pre-condiciones\* | Tiene que haberse actualizado la Base de Datos aunque sea una vez. |
| Post-condiciones Exitosas\* | El usuario obtiene la lista de ministerios. |
| Prioridad | Alta |
| Pasos | 1. El usuario llama al método “ministerios” 2. El sistema busca en la base de datos, en la tabla de ministerios todas las filas y las selecciona 3. Se muestran los ministerios al usuario. |
| Nombre del caso de uso extendido | CU03\_Declarantes |
| Punto de extensión | 1 |
| Condición de extensión | Permite filtrar la búsqueda de declarantes por cargo. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso\* | CU02\_Cargos |
| Objetivo\* | Se busca obtener la lista de todos los cargos de los funcionarios que cargaron DDJJ. |
| Trigger\* | Llamada al método del webservice “cargos”. |
| Actores\* | Usuario |
| Pre-condiciones\* | Tiene que haberse actualizado la Base de Datos aunque sea una vez. |
| Post-condiciones Exitosas\* | El usuario obtiene la lista de cargos. |
| Prioridad | Alta |
| Pasos | 1. El usuario llama al método “cargos” 2. El sistema busca en la base de datos, en la tabla de cargos todas las filas y las selecciona 3. Se muestran los cargos al usuario. |
| Nombre del caso de uso extendido | CU03\_Declarantes |
| Punto de extensión | 1 |
| Condición de extensión | En caso de necesitar filtrar la búsqueda de declarantes por cargo. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso\* | CU03\_Declarantes |
| Objetivo\* | Se busca obtener la lista de todos los que declararon una DDJJ o los de un ministerio o cargo particular. |
| Trigger\* | Llamada al método del webservice “declarantes”. |
| Actores\* | Usuario |
| Pre-condiciones\* | Tiene que haberse actualizado la Base de Datos aunque sea una vez. |
| Post-condiciones Exitosas\* | El usuario obtiene la lista de declarantes solicitada. |
| Prioridad | Alta |
| Pasos | 1. El usuario llama al método “declarantes”, sin ningún parámetro. 2. El sistema busca en la base de datos, en la tabla de declarantes todas las filas y las selecciona 3. Se muestran los declarantes al usuario. |
| Pasos alternativos | 1. El usuario llama al método “declarantes”, con parámetros optativos de “ministerio”, “cargo” o “búsqueda”, obtenidos los primeros dos con los casos de uso CU01\_Ministerios y CU02\_Cargos 2. El sistema busca en la base de datos, en la tabla de declarantes todas las filas que se ajusten a los criterios de búsqueda y las selecciona 3. Se muestran los declarantes al usuario. |
| Nombre del caso de uso extendido | CU04\_Declaraciones |
| Punto de extensión | 1 |
| Condición de extensión | En caso de querer obtener las declaraciones de un solo funcionario. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso\* | CU04\_Declaraciones |
| Objetivo\* | Se busca obtener la lista de todas las declaraciones del sistema o de un funcionario particular. |
| Trigger\* | Llamada al método del webservice “declaraciones”. |
| Actores\* | Usuario |
| Pre-condiciones\* | Tiene que haberse actualizado la Base de Datos aunque sea una vez. |
| Post-condiciones Exitosas\* | El usuario obtiene la lista de declaraciones solicitada. |
| Prioridad | Alta |
| Pasos | 1. El usuario llama al método “declaraciones”, sin ningún parámetro. 2. El sistema busca en la base de datos, en la tabla de declaraciones todas las filas y las selecciona 3. Se muestran las declaraciones al usuario. |
| Pasos Alternativos | 1. El usuario llama al método “declaraciones”, con parámetro optativo número de CUIT obtenido con el caso de uso CU03\_Declarantes. 2. El sistema busca en la base de datos, en la tabla de declaraciones todas las filas que se ajusten a los criterios de búsqueda y las selecciona 3. Se muestran las declaraciones al usuario. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso\* | CU05\_Actualizacion |
| Objetivo\* | Se busca actualizar las bases de datos. |
| Trigger\* | Llamada al método del webservice “actualizarDDBB”. |
| Actores\* | Usuario, CronJob |
| Pre-condiciones\* |  |
| Post-condiciones Exitosas\* | Se actualizan todas las bases de datos. |
| Prioridad | Alta |
| Pasos | 1. Se llama al método “actualizarDDBB” 2. El sistema llama al WebService de la SLyT y obtiene los nuevos o actualizados elementos (declaraciones) 3. El sistema actualiza o inserta las filas modificadas/nuevas respectivamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso\* | CU06\_Detalles |
| Objetivo\* | Se busca obtener el detalle de una declaración Jurada |
| Trigger\* | Llamada al método del webservice “obtenerDDJJ” u “obtenerCSV”. |
| Actores\* | Usuario |
| Pre-condiciones\* | Tiene que poseer el UUID de la transacción a buscar. |
| Post-condiciones Exitosas\* | El usuario obtiene ladeclaración solicitada. |
| Prioridad | Alta |
| Pasos | 1. El usuario llama al método “obtenerCSV” u “obtenerDDJJ” (según quiera la información en CSV o JSON, respectivamente) con el ID de transacción que quiere (obtenido del CU05\_Declaraciones). 2. El sistema accede al WebService de SADE con el UUID y obtiene la declaración buscada. 3. Se muestra la declaración al usuario en CSV o JSON. |
| Pasos alternativos | 1. El usuario llama al método “declarantes”, con parámetros optativos de “ministerio”, “cargo” o “búsqueda”, obtenidos los primeros dos con los casos de uso CU01\_Ministerios y CU02\_Cargos 2. El sistema busca en la base de datos, en la tabla de declarantes todas las filas que se ajusten a los criterios de búsqueda y las selecciona 3. Se muestran los declarantes al usuario. |
| Nombre del caso de uso incluido | CU04\_Declaraciones |
| Punto de inclusión | 3 |
| Condición de inclusión | Para obtener el detalle de una DDJJ |

# Apéndices\*

## Glosario

|  |  |
| --- | --- |
| **Término** | **Descripción** |
| DDJJ | Declaraciones juradas |
| SADE | Sistema de administración de documentos electrónicos |
| SLyT | Secretaría Legal y Técnica |

## Historia de Cambios \*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Revisión** | **Autor** | **Fecha** | **Descripción** |
| \*1.0 | Hernán Patrón Costas | 02/02/2017 | Elaboración del documento |