

Catálogo de requisitos SPD v1.2

Autor:	Elena Lafuente
Tipo de Documento:	Plantilla
Grupo de Trabajo:	PAEGA – Dirección
Versión:	1.0
Fecha:	03/11/11
Fichero:	PAEGA_IN7_Requisitos_SPD_v1.2

Historia del Documento			
Fecha	Versión	Autor	Descripción
03/11/11	V1.0	Elena Lafuente	Creación del documento

Lista de Distribución	
Nombre	Empresa/ Departamento
Todo el personal	UTE - <u>TelSoluciones</u> -la soft-Tb-solutions
Personal DGA	DGA – Inspección y Servicios

Índice de contenido

1 Introducción.....	4
2 Componente: CORE.....	5
3 Componente: Todo.....	11

1 Introducción

El propósito de este documento es describir los requisitos detallados del proyecto. En él se detallarán requisitos funcionales, no funcionales, así como restricciones de diseño del Servicio Proveedor de Datos (SPD).

Definiciones, acrónimos y abreviaturas

- **MPR:** Ministerio de Presidencia
- **SCSP:** Sustitución de Certificados en Soporte Papel
- **DGA:** Diputación General de Aragón
- **DSCP:** Servicio de Discapacidad
- **IASS:** Instituto Aragonés de Servicios Sociales
- **GTF:** Herramienta para transferencia de ficheros programadas

Referencias

Ref.	Título	Ruta	Fecha	Autor
[1]	“Especificaciones técnicas para el desarrollo de aplicaciones J2EE”	AST-ESPEC-EspecificacionesTécnicasJ2EE.pdf	12/12/07	Natividad Porta
[2]	“Guía de estilos del portal de internet del Gobierno de Aragón”	AST-ESPEC-GuiaEstilosPortalInternet.pdf	19/08/08	

Resumen

Tras esta parte de introducción al documento, la información se articula en tres apartados

2 Componente: CORE

Numero de requisito	6214
Tipo de requisito	NF Interoperabilidad
Nombre de requisito	La estructura del proyecto seguirá la establecida para el PAEGA.
Descripcion	
A realizar en version	1.0
Prioridad	normal

Numero de requisito	6215
Tipo de requisito	NF Interoperabilidad
Nombre de requisito	Las peticiones y respuestas seguirán el protocolo SCSPv3
Descripcion	Ver http://administracionelectronica.gob.es/_nfpb=true&_pageLabel=PAE_PG_CTT_General&langPae=es&iniciativa=212
A realizar en version	1.0
Prioridad	normal

Numero de requisito	6216
Tipo de requisito	NF Interoperabilidad
Nombre de requisito	Se guardará traza de las peticiones y del resultado según la NTI
Descripcion	<p>La información a guardar en el esquema de DSCP será:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Id de peticion - Timestamp - Código Estado - Error - Provincia - Num expediente - Codigo de procedimiento - Nombre procedimiento - Tipo de consentimiento - Finalidad - Id solicitante - Unidad tramitadora - Solicitante

	<ul style="list-style-type: none"> - NIF funcionario - Nombre funcionario - Alias certificado (si procede) <p>En el esquema de la aplicación se almacenará la petición y la respuesta.</p>
A realizar en version	1.0
Prioridad	normal

Numero de requisito	6217
Tipo de requisito	NF Interoperabilidad
Nombre de requisito	Los datos sensibles irán cifrados en la BBDD
Descripción	En todos aquellos campos que pudieran contener información sensible irán cifrados mediante hash
A realizar en version	1.0
Prioridad	normal

Numero de requisito	6218
Tipo de requisito	NF Interoperabilidad
Nombre de requisito	La aplicación se integrará con PAU para autorizar a la aplicación llamante
Descripción	A parte de comprobar la identidad del invocante mediante la firma de la petición (requisito 6251), se añadirá un nivel más de seguridad integrando SPD con PAU. Por lo tanto se realizará control por IP y código de aplicación. En un principio, solo la IP del MPTAP y su aplicación será autorizado para invocar a SPD, por lo que se darán de alta en el sistema.
A realizar en version	1.0
Prioridad	normal

Numero de requisito	6224
Tipo de requisito	NF Interoperabilidad
Nombre de requisito	El esquema de las peticiones y respuestas seguirán el esquema propuesto.
Descripción	El esquema de las peticiones y respuestas seguirán el esquema definido en el doc "Propuesta de Servicios de verificación y Consulta de datos de Discapacidad" v2.2
A realizar en version	1.0
Prioridad	normal

Numero de requisito	6225
Tipo de requisito	NF Interoperabilidad
Nombre de requisito	Las comunicaciones se realizarán mediante https
Descripcion	Las comunicaciones se realizarán mediante https
A realizar en version	1.0
Prioridad	normal

Numero de requisito	6226
Tipo de requisito	NF Interoperabilidad
Nombre de requisito	La aplicación será modulable, para que en un futuro pueda ofrecer más servicios
Descripcion	En un futuro se añadirá el servicio de familia numerosa, por ejemplo.
A realizar en version	1.0
Prioridad	normal

Numero de requisito	6227
Tipo de requisito	NF Interoperabilidad
Nombre de requisito	Las peticiones/respuestas irán firmadas con el certificado del MPTAP
Descripcion	<ul style="list-style-type: none"> - Peticiones: Sin cifrar y firmadas por el MPTAP. - Respuestas: Sin cifrar y firmadas con el sello de órgano que diga el MPTAP o decida DGA (por ejemplo, actualmente podría ser srt_cert en PRO).
A realizar en version	1.0
Prioridad	normal

Numero de requisito	6228
Tipo de requisito	NF Interoperabilidad
Nombre de requisito	Las respuestas al MPTAP no cifraran el nodo de datos específicos.
Descripcion	Por especificación de Intermediación, las respuestas no irán cifradas.
A realizar en version	1.0
Prioridad	normal

Numero de requisito	6229
Tipo de requisito	NF Interoperabilidad
Nombre de requisito	El core de la aplicación se configurará mediante archivo de propiedades.
Descripción	El core de la aplicación se configurará mediante archivo de propiedades.
A realizar en version	1.0
Prioridad	normal

Numero de requisito	7860
Tipo de requisito	NF Seguridad
Nombre de requisito	Cada servicio tendrá un esquema de base de datos propio
Descripción	A parte del esquema propio de SPD, donde se almacenará la configuración de la aplicación y una trazabilidad de las peticiones, cada servicio disponible dispondrá del suyo propio. En estos esquemas por servicio se incluirán los datos de los beneficiarios y sus certificados/títulos, así como la tabla para auditorías.
A realizar en version	
Prioridad	normal

Numero de requisito	7861
Tipo de requisito	NF Seguridad
Nombre de requisito	Cada servicio que lo requiera tendrá una carpeta propia en el filesystem
Descripción	Si un servicio necesita una carpeta donde almacenar datos (como es el caso de los DBF de Discapacidad) se creará una propia para el mismo, con su usuario y contraseña para el intercambio de información.
A realizar en version	
Prioridad	normal

Numero de requisito	6230
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	La aplicación ofrecerá al MPTAP los datos de discapacitados de Aragón
Descripción	A través de dos servicios publicados, la aplicación SPD actuará como emisor de datos de certificados de discapacidad de Aragón para la plataforma de intermediación.
A realizar en version	1.0
Prioridad	normal

Numero de requisito	6231
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Se publicará un servicio de consulta de certificado de discapacidad
Descripción	A través del servicio, el MPTAP podrá obtener el certificado de discapacidad (si existe) del NIF que envíe en la petición
A realizar en version	1.0
Prioridad	normal

Numero de requisito	6234
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Se publicará un servicio de verificación de certificado de discapacidad
Descripción	El servicio comprobará que los datos facilitados en la petición se corresponden con un certificado de discapacidad de Aragón
A realizar en version	1.0
Prioridad	normal

Numero de requisito	6235
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Las consultas/actualizaciones a la BBDD de discapacidad (DSCP) se realizarán a través de un pl/sql
Descripción	Todas las comunicaciones con la base de datos se harán mediante pl/sql. Para ello se solicitarán permisos de ejecución en ese esquema.
A realizar en version	1.0
Prioridad	normal

Numero de requisito	6528
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	El cifrado del nodo específico de la respuesta se realizará dependiendo de un parámetro
Descripción	Existirá la posibilidad de cifrar la respuesta mediante parámetro de configuración. Por defecto no se cifrará
A realizar en version	1.1

Prioridad	normal
-----------	--------

Numero de requisito	7572
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Se publicará un servicio de consulta del título de familia numerosa
Descripción	El servicio comprobará que los datos facilitados en la petición se corresponden con un título de Familia Numerosa de Aragón
A realizar en version	Sin planificar
Prioridad	normal

Numero de requisito	7573
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Se publicará un servicio de verificación del título de familia numerosa
Descripción	El servicio verificará que los datos facilitados en la petición se corresponden con un título de Familia Numerosa de Aragón
A realizar en version	Sin planificar
Prioridad	normal

Numero de requisito	7574
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	La aplicación ofrecerá al MPTAP la información sobre los títulos de familia numerosa de Aragón
Descripción	A través de dos servicios publicados, la aplicación SPD actuará como emisor de datos de Títulos de Familia Numerosa de Aragón para la plataforma de intermediación.
A realizar en version	Sin planificar
Prioridad	normal

3 Componente: Todo

Numero de requisito	6510
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Los parametros serán configurables por BBDD
Descripcion	La aplicación se integrará con el componente Admin para poder configurar los parámetros por BBDD.
A realizar en version	1.1
Prioridad	normal

Numero de requisito	6529
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	La aplicación estará preparada para emitir datos de otras administraciones
Descripcion	El cedente no será el Gobierno de Aragón. En esos casos se usará un certificado diferente.
A realizar en version	
Prioridad	normal