

Catálogo de requisitos PPE v1.9

Autor:	Jesús Manzano
Tipo de Documento:	Requisitos
Grupo de Trabajo:	PAEGA – Dirección
Versión:	1.0
Fecha:	05/02/13
Fichero:	PAEGA_IN2_Requisitos_PPE_v1.9

Historia del Documento			
Fecha	Versión	Autor	Descripción
04/02/2013	V1.0	Jesús Manzano	Primera versión del documento

Lista de Distribución	
Nombre	Empresa/ Departamento
Todo el personal	UTE - TelSoluciones-lasoft-Tb-solutions
Personal DGA	DGA – Inspección y Servicios

Índice de contenido

1 Introducción.....	4
2 Componente: ADMIN.....	5
3 Componente: CORE.....	6
4 Componente: PRIVATE.....	10
5 Componente: PUBLIC.....	12
6 Componente: Todo UI.....	18
7 Componente: Todo.....	20

1 Introducción

El propósito de este documento es describir los requisitos de la Plataforma de Pago Electrónico.

El presente documento va dirigido a todas las personas involucradas en la propuesta y el desarrollo del proyecto.

Definiciones, acrónimos y abreviaturas

- **CCSV:** Sistema de consulta de documentos mediante el uso de CSV's.
- **ASF:** plataforma de firma electrónica del Gobierno de Aragón.
- **PPA:** Pasarela de Pagos del Gobierno de Aragón
- **PAEGA:** Plan de Administración Electrónica del Gobierno de Aragón

Referencias

Ref.	Título	Ruta	Fecha	Autor
[1]	Especificaciones técnicas para el desarrollo de aplicaciones J2EE	\\Dc1\ficheros\Gestion\Normalizacion\AST\AST-ESPEC-EspecificacionesTecnicasJ2EE.pdf	12/12/07	Natividad Porta
[2]	Guía de estilos del portal de internet del Gobierno de Aragón	\\Dc1\ficheros\Gestion\Normalizacion\AST\AST-ESPEC-GuiaEstilosPortalInternet.pdf	19/08/08	

2 Componente: ADMIN

Numero de requisito	10928
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	La aplicación tendrá un módulo para administración
Descripcion	Se utilizará el componente del PAEGA para poder modificar parámetros de configuración de la aplicación. Además se podrán gestionar las tasas desde el mismo.
A realizar en version	1.4
Prioridad	normal

Numero de requisito	15700
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Crear filtros de búsqueda en listado de tasas y códigos gestores
Descripcion	Se modificará la pantalla de listado de tasas y códigos gestores para que se puedan realizar filtros de búsqueda.
A realizar en version	1.9
Prioridad	normal

Numero de requisito	15710
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Eliminar organismo productor tasas
Descripcion	A partir de ahora la gestión de organismos de registro se realizará a través de los códigos gestores. Por lo que habrá que eliminarlos de la parte de Tasas.
A realizar en version	1.9
Prioridad	normal

3 Componente: CORE

Numero de requisito	10929
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Se crearán métodos para que aplicaciones externas puedan consultar pagos de un ciudadano
Descripción	<p>En el WS se podrá filtrar (sin que sea obligatorio) por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NIF del ciudadano que hace la consulta (esto si es obligatorio) - NIF del titular (opcional) - Fechas de pago: desde, hasta. - N° de justificante de pago. - NRC (Justificante de pago) - CSV del justificante de pago - CSV del recibo de registro - CSV del documento de la tasa firmado por persona. - CSV de la orden de pago <p>Salida</p> <p>EL WS, devolverá de cada pago, al menos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fecha del pago - Importe - Datos de la tasa (modelo, concepto, etc.) - N° Justificante - NRC - CSV del justificante - CSV del recibo de registro - CSV del documento de la tasa firmado por persona. - CSV de la orden de pago - Datos del titular y representante que aparecen en la tasa. - N° de Registro Telemático (si pasó por registro). <p>... si se os ocurren más cosas que devolver, lo decís.</p> <p>Por otro lado, habrá que dar un método que devuelva los documentos relativos al pago, validando PPE mediante el control de acceso indicado al principio, que el ciudadano tiene acceso al documento.</p>

A realizar en version	1.3
Prioridad	normal

Numero de requisito	10934
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Los documentos solo se almacenarán en Documentum cuando estén firmados
Descripcion	Para mejorar rendimiento y evitar guardar documentos no válidos en el gestor, se decide almacenar cuando ya sean Originales.
A realizar en version	1.6
Prioridad	normal

Numero de requisito	10935
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Anulación de documentos en caso de error
Descripcion	Cuando un documento ya firmado no sea válido porque el paso asociado haya fallado, se cambiará su estado a "Anulado". En caso de que se consiga completar tras volver a intentarlo, este nuevo documento generado se relacionará con el "Anulado".
A realizar en version	1.6
Prioridad	normal

Numero de requisito	15701
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Obtener Propiedades en caliente
Descripcion	Para determinadas propiedades se realizará la consulta directamente a través del componente Configuration para obtener su valor correspondiente de la BD y no por ficheros de propiedades.
A realizar en version	1.9
Prioridad	normal

Numero de requisito	15706
---------------------	-------

Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Integracion con SRT3
Descripción	Realizar la integración con la última versión de SRTv3.
A realizar en version	1.9
Prioridad	normal

Numero de requisito	15712
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Verificar NRC después de realizar el pago
Descripción	Después de realizar el pago en PPA hay que invocar de nuevo para realizar la comprobación del NRC y asegurar que no hay ningún problema con el mismo.
A realizar en version	1.9
Prioridad	normal

Numero de requisito	15714
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Incluir organismo productor
Descripción	Incluir el valor del organismo productor obtenido a través del organismo de registro en los metadatos de los documentos para almacenar en CSSV.
A realizar en version	1.9
Prioridad	normal

Numero de requisito	5187
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Integración con librería 1.2.1 de PDF
Descripción	Buenos días, Actualmente estamos utilizando la librería de PDF con versión 1.1.3, el grupo de componentes liberó una versión más actual que se está utilizando ya en las shared library de los entornos de la UTE y de AST. Habrá que realizar las modificaciones necesarias para utilizar esta versión en vez de la que usamos ahora. Un saludo,
A realizar en version	
Prioridad	normal

Numero de requisito	5243
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	RF-PUB-014 Gestión de tasas mediante BD
Descripcion	La aplicación deberá ser capaz de obtener la información importante de una tasa, como por ejemplo la plantilla, el procedimiento o el organismo de una tabla de BD.
A realizar en version	
Prioridad	normal

4 Componente: PRIVATE

Numero de requisito	10933
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Incluir campo Observaciones en módulo PRIV
Descripcion	Se necesita un nuevo campo "Observaciones", editable por los funcionarios con rol "consultor", y visible para aquellos que sean "interventores"
A realizar en version	1.6
Prioridad	normal

Numero de requisito	11304
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Visibilidad de los documentos según su rol
Descripcion	El rol PPE_CONSULTOR tiene que ver todos los documentos excepto la orden de pago de los que pueda acceder (según su grupo de gestión). El rol PPE_INTERVENTOR puede ver todos los documentos y de todas las tasas.
A realizar en version	1.7
Prioridad	normal

Numero de requisito	3969
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	RF-PRIV-001 Consulta de documentos
Descripcion	La aplicación debe tener una parte privada para que los funcionarios realicen búsquedas sobre los pagos realizados. Las búsquedas las podrán filtrar a través de el NRC, el justificante de pago, la fecha y el id de registro.
A realizar en version	
Prioridad	normal

Numero de requisito	5247
Tipo de requisito	Funcional

Nombre de requisito	RF-PRIV-002 Gestion de usuarios mediante grupos de gestion
Descripcion	La parte privada de la aplicacion debe tener un apartado de acceso gestionado por grupos de gestion. En este grupo de gestion se creara un rol especial para que los funcionarios pertenecientes a intervencion puedan acceder sin problemas.
A realizar en version	
Prioridad	normal

5 Componente: PUBLIC

Numero de requisito	10916
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	La aplicación contará con un portal público para que un ciudadano pueda consultar los pagos realizados
Descripcion	El ciudadano entrará mediante certificado al módulo, donde podrá consultar todos los pagos en los que aparece como titular y/o que haya pagado. Además, podrá acceder al detalle de los documentos asociados con ese pago.
A realizar en version	1.7
Prioridad	normal

Numero de requisito	10930
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Gestión de errores
Descripcion	Durante el proceso de pago de una tasa el ciudadano debe tener el control de lo que pasa, informando de que integración falla, para que pueda reiniciar el proceso o si es posible, que pueda finalizar el trámite físicamente.
A realizar en version	1.6
Prioridad	normal

Numero de requisito	10931
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Evitar crear pdf al vuelo para firmar mejorar el rendimiento del proceso de pago
Descripcion	En vez de mostrar embebido el pdf de orden de pago, se mostrará un html con los datos junto con un enlace "Ver documento", manteniendo el combo para que el ciudadano pueda firmar la autorización
A realizar en version	1.6
Prioridad	normal

Numero de requisito	10932
---------------------	-------

Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Tracear todos los intentos de un ciudadano
Descripción	Se deben tracear todos los intentos por un usuario durante el proceso de pago, junto con el timestamp.
A realizar en version	1.6
Prioridad	normal

Numero de requisito	11869
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Autorizados a registrar la solicitud y añadir adjuntos
Descripción	Se añadirán campos en el xml para autorizar solo al titular de la tasa o a cualquiera a registrar telemáticamente. También se añadirá un campo para permitir añadir adjuntos tras registrar.
A realizar en version	1.7
Prioridad	normal

Numero de requisito	15720
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Modificar pantalla de solicitud de registro
Descripción	Eliminar la referencia a la cuenta del pago en la pantalla de firma de la solicitud de registro telemático.
A realizar en version	1.9
Prioridad	normal

Numero de requisito	3924
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	RF-PUB-001 Procesado de datos a traves de xml cifrado
Descripción	Las peticiones que se realicen a esta aplicación se realizarán enviando una petición POST que contenga un XML cifrado. Este XML esta normalizado y validado por la DGA, se incluye en este requisito para tenerlo en cuenta.
A realizar en version	
Prioridad	normal

Numero de requisito	3925
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	RF-PUB-002 Petición de cuenta y certificado al usuario
Descripción	La aplicación deberá permitir que el usuario seleccione un certificado electrónico y además deberá introducir los datos bancarios para realizar el pago.
A realizar en version	
Prioridad	normal

Numero de requisito	3926
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	RF-PUB-003 Comprobación certificado y validación NIF
Descripción	La aplicación deberá poder realizar la comprobación del certificado electrónico del usuario así como las operaciones necesarias, autenticación, firma, comprobación de revocación, etc. Por otro lado si se informa de ello, se deberá comprobar que el NIF del certificado electrónico es valido y esta incluido en los autorizados.
A realizar en version	
Prioridad	normal

Numero de requisito	3931
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	RF-PUB-004 Generación y firma documento autorización
Descripción	La aplicación deberá generar y obligar al usuario a firmar con su certificado electrónico un documento en el que aparezca la autorización del pago.
A realizar en version	
Prioridad	normal

Numero de requisito	3933
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	RF-PUB-005 Integración con PPA
Descripción	La aplicación se debe integrar con la Pasarela de Pago para poder realizar las operaciones de pago en una Entidad Financiera.
A realizar en version	
Prioridad	normal

Numero de requisito	3934
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	RF-PUB-006 Integración con SRT
Descripción	La aplicación debe permitir la integración con Registro Telemático dependiendo de la tasa a la que se va a realizar el pago.
A realizar en version	
Prioridad	normal

Numero de requisito	3935
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	RF-PUB-007 Integracion con Documentum Metadatos 1.1
Descripción	La aplicación deberá integrarse con CCSV, para almacenar los documentos de autorización, justificante del pago y el recibo de la solicitud de Registro Telemático. Los metadatos que se vana a utilizar son los de la version 1.1
A realizar en version	
Prioridad	normal

Numero de requisito	3936
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	RF-PUB-008 Generación y firma del documento de tasas
Descripción	La aplicación deberá generar y pedir que el usuario firme con su certificado electrónico el documento donde se recoja la información de la tasa y el pago efectuado.
A realizar en version	
Prioridad	normal

Numero de requisito	3937
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	RF-PUB-009 Generación y descarga del documento de tasas
Descripción	La aplicación deberá permitir que para una tasa determinada o a decisión del usuario se descargue el documento de la tasa con los datos del pago efectuado.
A realizar en version	

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

Numero de requisito	3967
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	RF-PUB-010 Respuesta mediante XML cifrado
Descripción	La aplicación debe de ser capaz de añadir la información de la respuesta necesaria en el XML de petición y enviarlo a la ruta indicada en esos datos de petición. De igual modo, este XML ira Cifrado y codificado en Base64.
A realizar en version	
Prioridad	normal

Numero de requisito	3968
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	RF-PUB-011 Almacenar las peticiones de Pago en BD
Descripción	La aplicación debe de ser capaz de almacenar los datos de las peticiones de pago en la BD. Los datos a almacenar son, el importe, el NRC, el Justificante, la fecha, el identificador de registro (si lo tiene), el csv y el oid de documentum.
A realizar en version	
Prioridad	normal

Numero de requisito	4952
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Revisar el texto de la banda de firma del Justificante del Pago.
Descripción	Revisar qué texto se va a incluir en la banda de firma del Justificante del Pago. Deberá ser similar al que otras aplicaciones hacen con Sello de Órgano.
A realizar en version	
Prioridad	normal

Numero de requisito	4950
Tipo de requisito	Funcional

Nombre de requisito	En la orden del Pago añadir un texto explicativo que haga referencia a la tasa que se está pagando.
Descripción	<p>En la orden del pago se deberá añadir un texto explicativo que haga referencia a lo que se está pagando.</p> <p>Ahora mismo aparece sólo el código de concepto. Deberá salir un mensaje descriptivo. Se proponen:</p> <p>1.- La descripción del Concepto que devuelva Pasarela (si está bien actualizada) debería ser algo como: 'Tramitación de instalaciones de Baja tensión con sólo Certificado de Instalación'.</p> <p>2.- La Tasa y el apartado o su descripción. Por ejemplo:</p> <p>TASA 14 Apartado 1 - Por determinadas actuaciones administrativas en relación las actividades industriales sometidas a cuotas fijas</p> <p>Valdría cualquier texto explicativo que dé información sobre lo que se está pagando.</p>
A realizar en version	
Prioridad	alta

Numero de requisito	5249
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	RF-PUB-015 Generación y firma documento registro
Descripción	La aplicación deberá generar a partir de la plantilla del justificante del pago, un documento que sirva para la solicitud de registro.
A realizar en version	
Prioridad	normal

6 Componente: Todo UI

Numero de requisito	15716
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Normalizar botones login
Descripcion	Hay seguir con la normalización de las pantallas de modo que en el login el botón de entrada quede en el lado izquierdo y el de salida en el derecho.
A realizar en version	1.9
Prioridad	normal

Numero de requisito	6900
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Se mostrará el nombre corto del organismo
Descripcion	En la información que aparece en la cabecera sobre el funcionario conectado se mostrará el nombre corto del organismo que proporciona la nueva versión de SIU.
A realizar en version	
Prioridad	normal

Numero de requisito	9973
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Mensajes de error. Indicar origen del error
Descripcion	Se trata de añadir información en los literales de error, en caso de que se produzcan en servicios, modulos o subsistemas externos a la aplicación. Especialmente importante es distinguir y señalar los errores externos a PAEGA. La información o texto que se añadirá a los literales de error se ha de hacer de forma normalizada.
A realizar en version	
Prioridad	normal

Numero de requisito	1367
Tipo de requisito	

Nombre de requisito	Las aplicaciones tendrán una página con normativa asociada
Descripcion	El enlace del login redirigirá a una página con la normativa que regula la aplicación.
A realizar en version	
Prioridad	normal

7 Componente: Todo

Numero de requisito	10927
Tipo de requisito	NF Seguridad
Nombre de requisito	Integración con CCSV 1.8
Descripcion	Se migrará al servicio nuevo, utilizando los métodos recomendados.
A realizar en version	1.6
Prioridad	normal

Numero de requisito	11005
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Gestión de claves de cifrado del xml por aplicación
Descripcion	La clave para el cifrado del xml se asociará por aplicación integrada. Por tanto, para cada invocación al pub habrá que comprobar si es una aplicación que gestione PPE y si es así, recuperar su contraseña para poder descifrar el xml de petición. Esta gestión de aplicaciones/contraseñas se realizará desde el portal de administración.
A realizar en version	1.7
Prioridad	normal

Numero de requisito	11529
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Se debe auditar la información de la petición y respuesta de la PPA
Descripcion	La información de la petición y respuesta en la PPA se almacena a nivel debug en un fichero de log. Hay que añadir esta información en un fichero de log aparte a nivel Warning o ERROR.
A realizar en version	1.7
Prioridad	normal

Numero de requisito	11868
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Metadatos pdf

Descripción	Se guardarán como metadatos del pdf los campos del AcroForm
A realizar en version	
Prioridad	normal

Numero de requisito	15858
Tipo de requisito	Funcional
Nombre de requisito	Habilitar pago con tarjeta
Descripción	Se incluirá la opción de realizar el pago de las tasas mediante tarjeta de crédito. Para ello en el portal admin se creará una nueva propiedad que permita controlar cuando se activa esta opción para todos los pagos. Se cambiarán todos los textos "CCC" por "Cargo en".
A realizar en version	1.9
Prioridad	normal