



7 C y D – 1428 - Ciudad de Buenos Aires - Línea Rotativa: (5411) 4021-7600 -

Fax: (5411) 4021-7602

ACCION POINT Litoral - Sarmiento 784, piso 2 - Tel: (54-341) 530-6630

Índice

1	Introducción.....	4
	Se explicara el diseño y lógica del Diseño de la pantalla inicio del Sistema SGTyDD.....	4
2	Documentos Relacionados.....	4
3	Requerimiento del Usuario.....	5
3.1	Actores.....	5
3.2	Narrativa del Requerimiento.....	5
3.3	Lógica de Procesamiento.....	8
3.4	Reglas de Negocio, Restricciones y Supuestos.....	10
3.5	Especificación de Interfaces del Usuario	10
3.6	Diccionario de Datos	11
3	ISS INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL	11
3	DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA	12
3	DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA	12
3	DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA	13
4	Verificación.....	13
4.1	Especificación de Casos de Prueba.....	13
5	Requerimientos Asignables.....	16
6	Glosario.....	18
7	Historia de Cambios.....	18

Cliente:

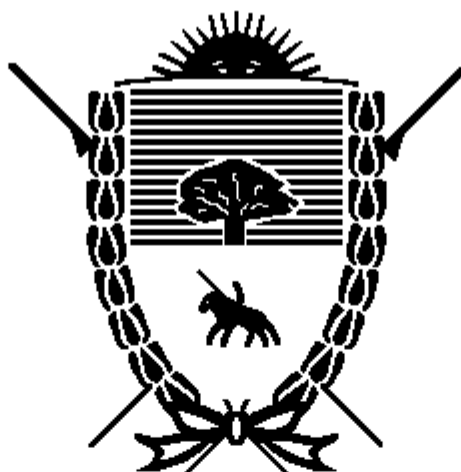
ISS de La Pampa

Proyecto:

Sistema de Gestión de Trámites y
Documentación Digitalizada

Documento: AP - ISS de La

Pampa - SGTyDD - REQ 06 -.doc



Provincia de La Paz

Instituto de Seguridad

Servicio de Previsión Social

Requerimientos					
NR	Nuevo Requerimiento.		RF	Requerimiento Funcional	Muy Alta
ER	Eliminación de un requerimiento existente		RNF	Requerimiento No Funcional	Alta
MR	Modificación de un requerimiento existente		RL	Requisitos legales o reglamentarios	Media
CC	Cambio Correctivo.				Baja
					Muy Baja

Nota de Aclaración: A lo largo del template del documento se presentan notas con este formato que tienen como objetivo aclarar la utilización de las distintas secciones del template. Las secciones las cuales no tienen contenido, no borrarlas. Especificar “No hay ítems a definir”.

Recordar eliminarlas en el documento final confeccionado.

1 Introducción

Nota de Aclaración:

Este documento solo tendrá validez siendo accedido desde el Repositorio del SGC de Acción Point (entendiéndose que pierde vigencia al imprimirse, hacer una copia local, enviarse por mail, etc)

Especificación de Requerimientos - Diseño

Etapa: Preventa / Requerimientos. **Opcional:** Analista Funcional, Líder Técnico.
Aquí describir brevemente el requerimiento. Puede acompañarse de gráficos aclaratorios.

Se explicara el diseño y lógica del Diseño de la pantalla inicio del Sistema SGTyDD.

2 Documentos Relacionados

Nota de Aclaración: Completar con el nombre del archivo, la herramienta utilizada para la confección (Ej. Microsoft Excel), descripción del archivo y vinculo en el caso que no se entregue el archivo adjunto a esta especificación.

Id	Archivo	Tipo	Descripción	Vinculo
1	Licitación Pública N° 3	Documento impreso	Sistema de Gestión de Trámites y documentación Digitalizada incluyendo Provisión de Equipamiento	
2				
3				

3 Requerimiento del Usuario

3.1 Actores

Nota de Aclaración:

Etapa: Preventa / Requerimientos. **Requerido:** Analista Funcional, **Opcional:** Líder Técnico.

Actor	Breve descripción
Usuario Final	Todos los Usuarios que inicien sesión desde el Sistema Login

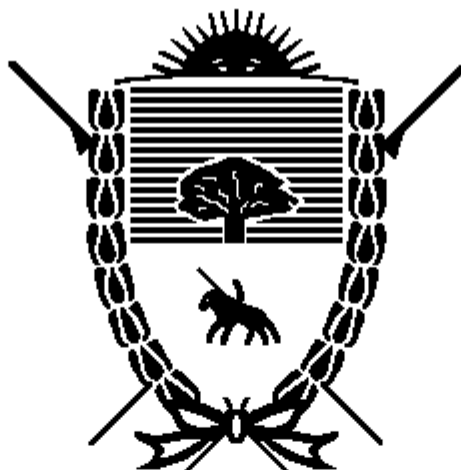
3.2 Narrativa del Requerimiento

Nota de Aclaración:

Etapa: Preventa / Requerimientos. **Requerido:** Analista Funcional, **Opcional:** Líder Técnico.

Realizar aquí la narrativa detallada del Requerimiento. Cada requerimiento debe ser fácilmente separado en “funciones” de manera de simplificar su interpretación y posterior asignación.

Se creará una página maestra, la cual servirá para que el SGTyDD tenga una apariencia uniforme y todos los objetos (otras pantallas) que se creen o se modifiquen tengan una coherencia con el SGTyDD.



Provincia de La Pampa

Instituto de Seguridad

Servicio de Previsión Social

-
- Se cagarán los ítems en el menú
 - Se visualizará en el cuerpo la pantalla correspondiente que puede acceder.
 - Se establecerá la ayuda del objeto que se muestra en el cuerpo.

Otra situación que esta página maestra deberá verificar es que la sesión no exista. Cabe explicar que una sesión es la secuencia de páginas que el usuario visita, desde que entra (en este caso) al SGTyDD hasta que lo abandona. Cada usuario tendrá una sesión ya que ésta última tiene una identificación única.

Si la sesión ya existe o sea que otro usuario que está usando el SGTyDD tiene asignado el número de sesión, se presentará una pantalla (en el cuerpo) con el mensaje de que no está autorizado.

También deberá verificar si el usuario tiene la autorización para ver el objeto que se presentará en el cuerpo. De no estar autorizado se llamará a una pantalla, que aparecerá en el cuerpo, en la cual se desplegará un mensaje informándole de esta situación.

(*) Ver punto 6 Glosario

A continuación se muestra la estructura de la página maestra:

Cabecera

Menú

Ayuda

Cuerpo

Pie de página

3.3 Lógica de Procesamiento

Nota de Aclaración:

Etapas: Requerimientos. Requerido: Analista Funcional, Opcional: Líder Técnico.

Esta sección es de uso obligatorio solo en el caso de que el Líder Técnico lo solicite para mejorar la comprensión del requerimiento.

En esta sección se colocará la descripción del proceso a realizar, indicando los nombres de los atributos cuando corresponda. Incorporar diagramas de actividades, secuencias.

Se refleja en el siguiente diagrama la lógica que seguirá la funcionalidad:

Especificación Técnica:

Objeto Página Maestra: (AppAutorizado)

Deberá ocupar el 90% de la pantalla centrado para todos los exploradores. Esto se hace, creando una tabla que ocupe el 100% (Height y width), poniéndole Center a la celda que se crea con la misma, y poniendo el resto dentro de esta celda.

La parte que contiene el Header deberá ocupar el 25% de la pantalla. El Footer 10%.

Validar sesión de usuario:

&Context = LoadContext()

Si se perdió la sesión:

Llamar procedimiento PrgParametros('MSGNOSESSION', &Mensaje) // &Mensaje

☐ Character(100); recibe por parámetro el mensaje; MSGNOSESSION ☐

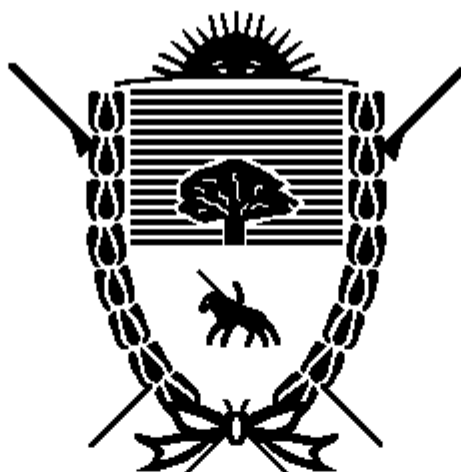
Envía clave alfanumérica del mensaje.

Llamar WpNoAutorizado(&Mensaje) // Pantalla que muestra el mensaje enviado

Validar permisos sobre funcionalidad que se carga en el Content Holder place:

IsAuthorized.call(&Pgmname, &IsAuthorized)

If &IsAuthorized



hteplizki

Recibidos

Tratamiento

Enviados

3BANDEJA TRABAJO

?

Ayuda

«

◀

▶

»

🔍

📄

🔄

✖

SCAGENTE

AGTE

DESC

MARCON

AMCAMBIO

CODIGO

NOMETI

DIRECC

CODPOS

CODEXT

CODMUN

CODAGE

CODSEM

Confirmar

Cancelar

Eliminar

INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL

3.6 Diccionario de Datos

Nota de Aclaración:

Etapas: Requerimientos. Requerido: Analista Funcional, Opcional: Líder Técnico.

Esta sección es de uso obligatorio solo en el caso de que el Líder Técnico lo solicite para mejorar la comprensión del requerimiento.

En el Diccionario de Datos pueden especificarse los campos más significativos o formulas. En ese caso acompañar este documento con un Modelo de Datos detallado. Indicar el link a dicho documento.

Atributo	Descripción	Fórmula Dominio/Tipo de Dato	Entidad
----------	-------------	---------------------------------	---------

3.7 Parámetros

Nota de Aclaración:

Etapas: Requerimientos. Opcional: Analista Funcional, Líder Técnico.

Para los objetos, agregar los parámetros que recibe, su tipo de dato, el tipo de parámetro (de entrada, salida o entrada / salida) y si es nulo.

Nombre Objeto	Formato	I/O	Null	Observaciones
---------------	---------	-----	------	---------------

3.8 Operaciones con Entidades

Nota de Aclaración:

Etapas: Requerimientos. Requerido: Líder Técnico. Opcional: Analista Funcional.

A (Altas), B (Bajas), M (Modificaciones), C (Consultas)

Entidades Vinculadas	Nombre Físico	A	B	M	C
----------------------	---------------	---	---	---	---

3.9 Uso de Tablas (Opcional)

Nota de Aclaración:

Etapas: Requerimientos. Opcional: Analista Funcional, Líder Técnico.

En el campo AMBC se debe seleccionar el tipo de operación que se realiza con la tabla: A (Alta), B (Baja), M (Modificación), C (Consulta).

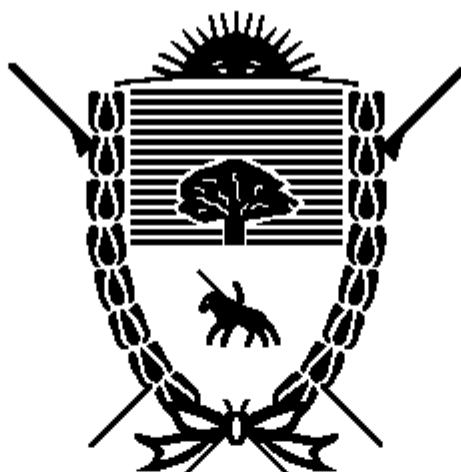
En el campo uso, describir que uso se le da a la tabla.

Nombre de Tabla	A	B	M	C	Uso	Observaciones
-----------------	---	---	---	---	-----	---------------

Aclaraciones sobre el origen de datos

Criterios de ordenamiento del select.
Selects muy complejos.

Cláusulas de unión / filtro.
Orígenes de datos (vistas, queries, store procedures).



Provincia de La Paz

Instituto de Seguridad

Servicio de Previsión Social

-
2. Se toma el usuario y según a la jurisdicción y su rol se cargarán los correspondientes objetos Web Component y Content Placeholder.

Poscondición
Observaciones

	Caso de Prueba
Descripción	Master Page Appautorizado
Precondición	Que exista información de Usuario en el Sistema, como su departamento y jurisdicción.

Datos de Entrada

Nombre Usuario

Resultados Esperados

Éxito

Se direcciona a la pantalla Usuario No Autorizado, cuando la sesión no existe.

Éxito Alternativo

Este documento solo tendrá validez siendo accedido desde el Repositorio del SGC de Acción Point (entendiéndose que pierde vigencia al imprimirse, hacer una copia local, enviarse por mail, etc)

Especificación de Requerimientos - Diseño

Error

Se muestra en cada WebComponent y en el Content Placeholder el contenido apropiado para cada usuario.

Proceso

1. Se valida la session.
2. Se toma el usuario y según a la jurisdicción y su rol se cargarán los correspondientes objetos Web Component y Content Placeholder.

Poscondición**Observaciones**



Provincia de La Paz

Instituto de Seguridad

Servicio de Previsión Social

Resumen

Para escribir un caso de pruebas útil, debemos pensar en que es lo que queremos probar (**Descripción**), definir como debe estar el sistema antes de realizar la prueba (**Precondición**), con que valores vamos a realizar la prueba, o sea que datos van a ser el input de la prueba (**Datos de Entrada**).

Nosotros al escribir la especificación tenemos en claro que es un error, que es un acierto y cuales otros caminos además del básico se pueden tomar para probar la funcionalidad, la idea es volcar esa información en los **Resultados Esperados** y describir un conjunto de pasos para llegar a esos valores. Debemos tener en cuenta que es fundamental probar todos los distintos “caminos” que puede seguir adelante la ejecución y debemos definir Resultados esperados y caminos (**Procesos**) para todos ellos.

Luego debemos definir el estado en el cual debería quedar el sistema luego de correr el caso de pruebas y volcarlo en la sección **Poscondición** para dar por finalizada la escritura del caso de pruebas.

Corridas de Testing	Fecha de Corrida	Corrida Por	Resultado (S) Satisfactorio (N) No Satisfactorio
---------------------	------------------	-------------	---

Nota de Aclaración:

Corrida de Testing

Se utiliza para dejar constancia de las corridas de los casos de prueba. Se utiliza solo una tabla por requerimiento y representa mediante una fila la corrida de todos los casos de prueba. En caso de que haya correcciones se debe volver a correr y por lo tanto dejar un registro de dicha actividad. **Para los casos de prueba que no den satisfactorios se debe especificar su número en la sección Resultado Ej: Corrida: 1, Corrida por: Juan Martínez, Resultado: N (1 y 4).**

5 Requerimientos Asignables

Nota de Aclaración:

Etapa: Requerimientos. Requerido: Líder Técnico, Opcional: Analista Funcional.

Esta sección es completada por el Líder Técnico para dividir el requerimiento tareas asignables a un único desarrollador.

En esta sección se puede referenciar cualquier parte del Documento de especificación de Requerimientos o copiar lo que se necesite para facilitar el entendimiento de la tarea de desarrollo una vez asignada.

Requerimiento Asignable Numero 1

Título

Prioridad

Título

Alta

del

requeri

miento

Asigna

ble

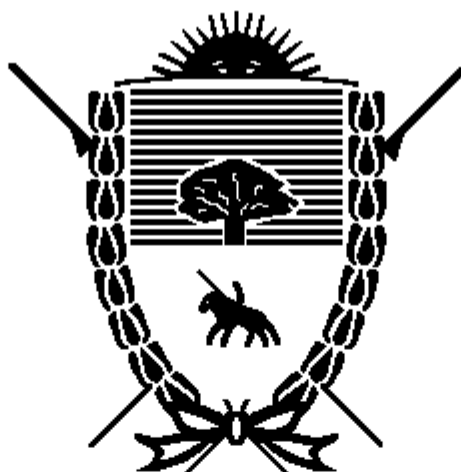
Descripción

Actores Actor 1, actor 2

Reglas de

Negoci

o



Provincia de La Pampa
Instituto de Seguridad
Servicio de Previsión Social

6 Glosario

Nota de Aclaración:

Etapa: Preventa / Requerimientos. Requerido: Analista Funcional, Opcional: Líder Técnico.

Términos	Descripción	Tipo
Logueado	Usuarios que tiene permiso de uso de la aplicación y están operando, dentro del SGTyDD. De acuerdo al rol que se le asigne, tendrán acceso, con mayor o menor responsabilidad, a las funcionalidades del mismo. Es decir que un usuario esta "logueado" cuando accede al sistema a través de su nombre y su contraseña.	Técnico

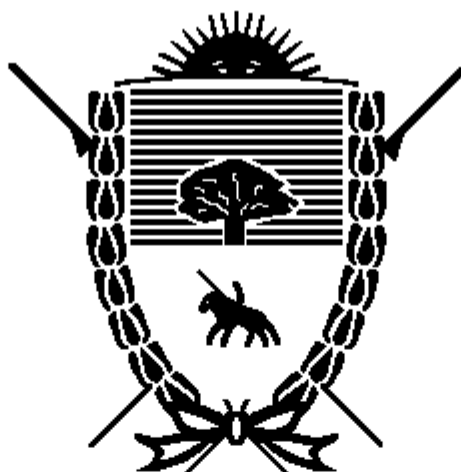
Tipos de Termino de Glosario

Técnico

Negocio

7 Historia de Cambios

Rev	Autor	Fecha	Tipo de Cambio	Revisó	Aprobó	Descripción
0.1	Eber Fior	18/02/2008	Creación			Creación del Template
1.0	Eber Fior	26/02/2008	Aprobación	Ramiro Schillagi	Ramiro Schillagi	
2.0	Darío Herrera	10/11/2011	Modificación			Modificación del Documento
2.1	Darío Herrera	14/11/2011	Modificación			Modificación del documento
2.2	Darío Herrera	15/11/2011	Modificación			Modificación del Documento
2.3	Darío Herrera	16/11/2011	Modificación			Modificación del Documento
2.4	Darío Herrera	17/11/2011	Modificación			Modificación del Documento
2.5	Héctor Rossett	23/11/2011	Modificación			Modificación del Documento
2.6	Darío Herrera	23/11/2011	Modificación			Modificación del Documento
2.7	Mariano Martinez	06/12/2011	Modificación			



Provincia de La Pampa
Instituto de Seguridad
Servicio de Previsión Social
