	Formato FOR-DES-501.-Presentación V1.0.doc501 Presentación	Metodología: D.T.A.A.
		Coordinador: Marco García

HOJA DE CONTROL DE VERSIONES

Versión	Responsable del Cambio	Causa del Cambio	Nombre del Proyecto	Fecha del Cambio
1.0	Gabriela Ruiz Lechuga	Adecuación a nueva metodología de Tutoriales	Tutorial FLEX	19/02/08



Formato FOR-DES-501.-Presentación
V1.0.doc501
Presentación


Metodología: D.T.A.A.

Coordinador: Marco
García

Índice

Página

1. INVENTARIO DE PANTALLAS	3
1.1 DESCRIPCIÓN DE PANTALLAS.....	3
1.1.1 PANTALLA: PROBLEMAS	3
1.1.1.1 DATOS GENERALES DE PANTALLA	3
1.1.1.2 FUNCIÓN DE ACCIONES SOBRE LA PANTALLA	3
1.1.1.3 DESCRIPCIÓN DE CAMPOS EN PANTALLA.....	3
1.1.1.4 FORMATO PANTALLA	4
1.1.2 PANTALLA: FLEXEJERCICIOI	4
1.1.2.1 DATOS GENERALES DE LA PANTALLA	4
1.1.2.2 FUNCIÓN DE ACCIÓN SOBRE LA PANTALLA.....	5
1.1.2.3 DESCRIPCIÓN DE CAMPOS EN PANTALLA.....	5
1.1.2.4 FORMATO DE PANTALLA	5
1.1.3 PANTALLA: VALORES DE RESISTENCIA.....	5
1.1.3.1 DATOS GENERALES DE LA PANTALLA	5
1.1.3.2 FUNCIÓN DE ACCIÓN SOBRE LA PANTALLA	6
1.1.3.3 DESCRIPCIÓN DE CAMPOS EN PANTALLA.....	6
1.1.3.4 FORMATO DE PANTALLA	6
1.1.4 PANTALLA: GRILLA DE DATOS.....	6
1.1.4.1 DATOS GENERALES DE LA PANTALLA	6
1.1.4.2 FUNCIÓN DE ACCIÓN SOBRE LA PANTALLA.....	7
1.1.4.3 DESCRIPCIÓN DE CAMPOS EN PANTALLA.....	7
1.1.4.4 FORMATO DE PANTALLA	8
1.1.5 PANTALLA: PERFILES DE RESISTIVIDAD	8
1.1.5.1 DATOS GENERALES DE LA PANTALLA	8
1.1.5.2 FUNCIÓN DE ACCIÓN SOBRE LA PANTALLA.....	8
1.1.5.3 DESCRIPCIÓN DE CAMPOS EN PANTALLA.....	9
1.1.5.4 FORMATO DE PANTALLA	9

	Formato FOR-DES-501.-Presentación V1.0.doc501 Presentación	Metodología: D.T.A.A.
		Coordinador: Marco García

1. Inventario de Pantallas

Nombre	Origen	Descripción
HelloWorld	Consulta	Muestra un mensaje de bienvenida al usuario y permite interactuar con el, por medio de alertas
FlexEjercicio1	Consulta	Muestra un ejemplo sencillo de sentencias de control
Valores de Resistencia	Captura	Permite ingresar valores de resistencia
Grilla de Cálculos	Consulta	Realiza cálculos de resistencias
Perfiles de Resistividad	Consulta	Muestra la graficación de los datos calculados, previamente ingresados

1.1.Descripción de Pantallas

1.1.1.Pantalla: HelloWorld

1.1.1.1. Datos Generales de Pantalla

Nombre de la Pantalla:	HelloWorld
Objetivo de la Pantalla:	Mostrar un mensaje al usuario y pueda seleccionar una alerta que le será enviada.
Transacciones Asociadas:	Eventos clic
Pantallas asociadas:	HelloWorlAlert
Dialogo Básico:	Alert
Pantallas que la Invocan:	N/A
Tipo de pantalla:	<input type="text" value="w indows"/> JSP

1.1.1.2. Función de Acciones sobre la pantalla

Acción	Función
Alert	Botón que guiará al usuario a una nueva pantalla

1.1.1.3. Descripción de Campos en Pantalla

Campo	Descripción del Campo	(E / S)	Obligatori o	Longitud	Valores Posibles
N/A	N/A	N/A	<input type="checkbox"/>	N/A	N/A

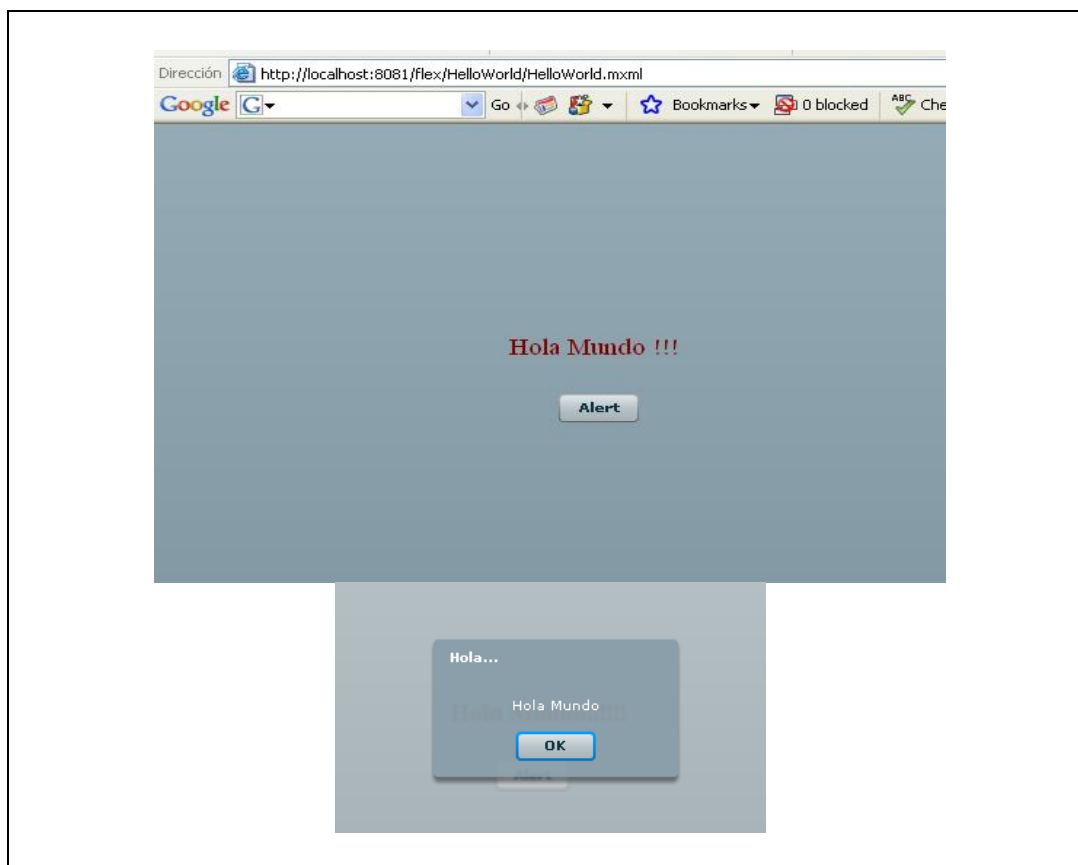


Formato FOR-DES-501.-Presentación
V1.0.doc501
Presentación

Metodología: D.T.A.A.

Coordinador: Marco
García


1.1.1.4. Formato Pantalla



1.1.2.Pantalla: FlexEjercicio1

1.1.2.1. Datos Generales de la Pantalla

Nombre de la Pantalla:	FlexEjercicio1
Objetivo de la Pantalla:	Permite que el usuario visualice el funcionamiento de las sentencias de control
Transacciones Asociadas:	Validaciones de control, con case
Pantallas asociadas:	N/A
Dialogo Básico:	Combo Box que permite seleccionar una opción
Pantallas que la Invocan:	N/A
Tipo de pantalla:	w indow s JSP

	Formato FOR-DES-501.-Presentación V1.0.doc501 Presentación	Metodología: D.T.A.A.
		Coordinador: Marco García

1.1.2.2. Función de Acción sobre la pantalla

Acción	Función
Combo Box	Permite seleccionar de una lista el cine de su preferencia para invocar el array que contiene los datos detalle del cine.

1.1.2.3. Descripción de campos en pantalla

Campo	Descripción del Campo	(E / S)	Obligatorio	Longitud	Valores Posibles
Cine	Contiene los cines registrados en la BD	S	<input checked="" type="checkbox"/>	50 posiciones	Caracteres
Función	Muestra los horarios de funciones	S	<input checked="" type="checkbox"/>	20 posiciones	Fecha dd/mm/aaaa
Película	Indica el nombre de la película asociada a la función	S	<input checked="" type="checkbox"/>	50 posiciones	Caracteres
Sala	Indica el número de la sala del cinema	S	<input checked="" type="checkbox"/>	10 posiciones	Numéricos

1.1.2.4. Formato de Pantalla




The screenshot shows a user interface with a dropdown menu on the left labeled 'Cinemex' with options 'Lumiere', 'Cinemex' (selected), and 'Teresa'. To the right is a table titled 'Cinemas' with columns 'Funcion', 'Película', and 'Sala'.


Funcion	Película	Sala
10:00-12:00	Orfanato	1
13:00-17:00	Sultanes	2
10:00-12:00	Transformes	3
9:00-16:00	Soy Leyenda	4

1.1.3. Pantalla: Valores de Resistencia

1.1.3.1. Datos Generales de la Pantalla

Nombre de la Pantalla:	Valores de Resistencia
Objetivo de la Pantalla:	Permite que el usuario introduzca valores de resistencia para comenzar los cálculos
Transacciones Asociadas:	Validación de datos

	Formato FOR-DES-501.-Presentación V1.0.doc501 Presentación	Metodología: D.T.A.A.
		Coordinador: Marco García

Pantallas asociadas:	Grilla de Cálculos y Perfiles de Resistividad
Dialogo Básico:	N/A
Pantallas que la Invocan:	N/A
Tipo de pantalla:	w i n d o w s 

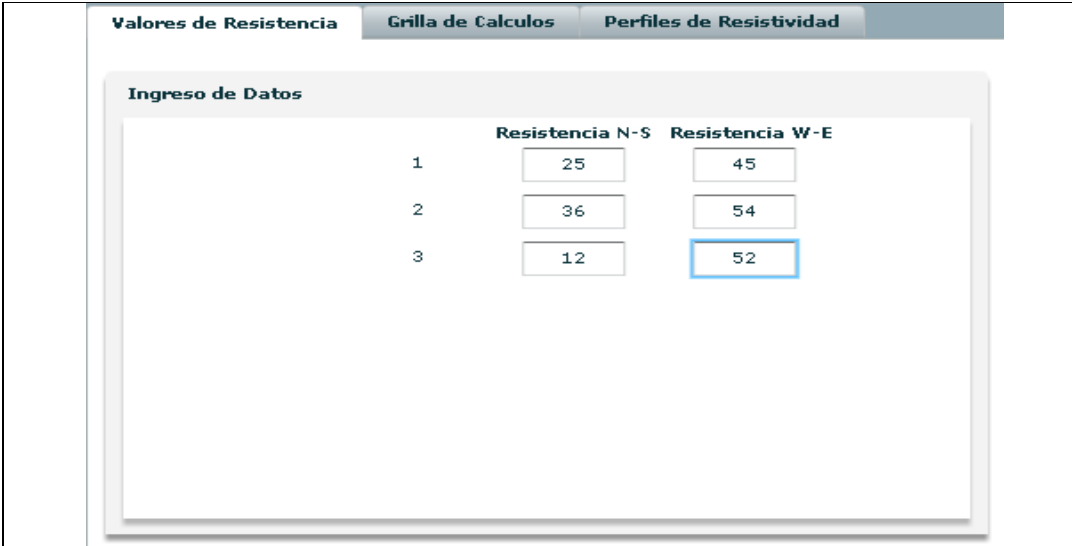
1.1.3.2. Función de Acción sobre la pantalla

Acción	Función
Resistencias	Permite ingresar datos para después realizar los cálculos pertinentes

1.1.3.3. Descripción de campos en pantalla

Campo	Descripción del Campo	(E / S)	Obligatorio	Longitud	Valores Posibles
Resistencia N-S	Resistencia Norte-Sur	E	<input checked="" type="checkbox"/>	10 posiciones	Numéricos
Resistencia W-E	Resistencia Este-Oeste	S	<input checked="" type="checkbox"/>	10 posiciones	Numéricos

1.1.3.4. Formato de Pantalla




The screenshot shows a software window titled 'Grilla de Calculos' with three tabs: 'Valores de Resistencia', 'Grilla de Calculos' (selected), and 'Perfiles de Resistividad'. Inside the window, there is a section titled 'Ingreso de Datos' containing a table for entering resistance data.


	Resistencia N-S	Resistencia W-E
1	25	45
2	36	54
3	12	52

1.1.4. Pantalla: Grilla de Datos

1.1.4.1. Datos Generales de la Pantalla

Nombre de la Pantalla:	Grilla de Datos
Objetivo de la Pantalla:	Realizar los cálculos con los datos introducidos en la pantalla anterior
Transacciones Asociadas:	Operaciones con fórmulas

	Formato FOR-DES-501.-Presentación V1.0.doc501 Presentación	Metodología: D.T.A.A.
		Coordinador: Marco García


Pantallas asociadas:	Valores de Resistencia y Perfiles de Resistividad
Dialogo Básico:	N/A
Pantallas que la Invocan:	N/A
Tipo de pantalla:	w i n d o w s 

1.1.4.2. Función de Acción sobre la pantalla

Acción	Función
N/A	N/A

1.1.4.3. Descripción de campos en pantalla

Campo	Descripción del Campo	(E / S)	Obligatori o	Longitud	Valores Posibles
Prof.(m)	Profundidad del suelo	E	<input checked="" type="checkbox"/>	La precisión máxima es 38 y la escala 127	Number
Sep.(m)	Número de terreno	S	<input checked="" type="checkbox"/>	La precisión máxima es 38 y la escala 127	Number
R-NS	Resistencia del terreno de norte a sur	S	<input checked="" type="checkbox"/>	La precisión máxima es 38 y la escala 127	Number
R-EO	Resistencia del terreno de este a oeste	S	<input checked="" type="checkbox"/>	La precisión máxima es 38 y la escala 127	Number
p-NS	Promedio	S	<input checked="" type="checkbox"/>	La precisión máxima es 38 y la escala 127	Number
p-EO	Promedio	S	<input checked="" type="checkbox"/>	La precisión máxima es 38 y la escala 127	Number
Prom	Promedio General	S	<input checked="" type="checkbox"/>	La precisión máxima es	Number

	Formato FOR-DES-501.-Presentación V1.0.doc501 Presentación	Metodología: D.T.A.A.
		Coordinador: Marco García


				38 y la escala 127	
--	--	--	--	-----------------------	--

1.1.4.4. Formato de Pantalla

Valores de Resistencia		Grilla de Calculos		Perfiles de Resistividad		
Prof.(m)	Sep.(m)	R-NS	R-EO	p-NS	p-EO	Prom.
0.75	1	25	45	157.08	282.74	219.91
1.5	2	36	54	452.39	678.58	565.49
2.25	3	12	52	226.19	980.18	603.18


1.1.5.Pantalla: Perfiles de Resistividad

1.1.5.1. Datos Generales de la Pantalla

Nombre de la Pantalla:	Perfiles de Resistividad
Objetivo de la Pantalla:	Mostrar en grafica, los resultados de las operaciones anteriores
Transacciones Asociadas:	N/A
Pantallas asociadas:	Valores de Resistencia y Grilla de Cálculos
Dialogo Básico:	N/A
Pantallas que la Invocan:	N/A
Tipo de pantalla:	w indow s 

1.1.5.2. Función de Acción sobre la pantalla

Acción	Función
--------	---------

	Formato FOR-DES-501.-Presentación V1.0.doc501 Presentación	Metodología: D.T.A.A.
		Coordinador: Marco García

N/A	N/A
-----	-----

1.1.5.3. Descripción de campos en pantalla

Campo	Descripción del Campo	(E / S)	Obligatorio	Longitud	Valores Posibles
R-Prom	Promedio General	S	<input checked="" type="checkbox"/>	La precisión máxima es 38 y la escala 127	Number
R-NS	Resistencia del terreno de norte a sur	S	<input checked="" type="checkbox"/>	La precisión máxima es 38 y la escala 127	Number
R-WE	Resistencia del terreno de este a oeste	S	<input checked="" type="checkbox"/>	La precisión máxima es 38 y la escala 127	Number

1.1.5.4. Formato de Pantalla



Formato FOR-DES-501.-Presentación
V1.0.doc501
Presentación

Metodología: D.T.A.A.

Coordinador: Marco
García

