

MDVAL

DATOS GENERALES

Identificación del documento	DT-019_PANEL_RESULTADOS			
Título del documento	Panel de resultados			
Proyecto	MDVAL			
Gerente				
Área demandante				
Director	Federico Martín Lara			
Responsables	Área	Responsable		
	Dirección	Federico Martín Lara		
Control de versionado	Versión	Fecha	Autor	Comentarios
	1.0	03/08/2021	Federico Martín Lara	Versión inicial

MDVAL –DT-019_PANEL_RESULTADOS – Panel de resultados

Contenido

Introducción.....	3
Diseño de la pantalla.....	4
Arquitectura de la pantalla.....	5
Comportamiento de la pantalla.....	5
Lógica de la pantalla.....	8

Introducción

El presente documento define el comportamiento de cada panel de resultados de la pantalla de validación de scripts, descrita en **DT-001_VAL_SCRIPTS**. Los paneles de resultados son:

- Elementos a validar.
- Elementos correctos.
- Elementos que no están en glosario.
- Elementos con errores.
- Excepciones.

MDVAL -DT-019_PANEL_RESULTADOS – Panel de resultados

Diseño de la pantalla

NUM_VALIDACION	NUM_ELEM_VALID	DES_ELEMENTO	NOM_ELEMENTO	TIP_DATO	NUM_LONGITUD	NUM_DECIMALES	DESCRIPC
0	0	ELEMENTO 1	ELEMENTO_1	VARCHAR	200	0	ESTE ELEMENTO ES VALIDO
1	0	ELEMENTO 2	ELEMENTO_2	VARCHAR	200	0	ESTE ELEMENTO ES VALIDO
2	0	ELEMENTO 3	ELEMENTO_3	VARCHAR	200	0	ESTE ELEMENTO ES VALIDO
3	0	ELEMENTO 4	ELEMENTO_4	VARCHAR	200	0	ESTE ELEMENTO ES VALIDO

Elementos a Validar

Elementos correctos

Elementos que no están en el glosario

Elementos con errores

Excepciones

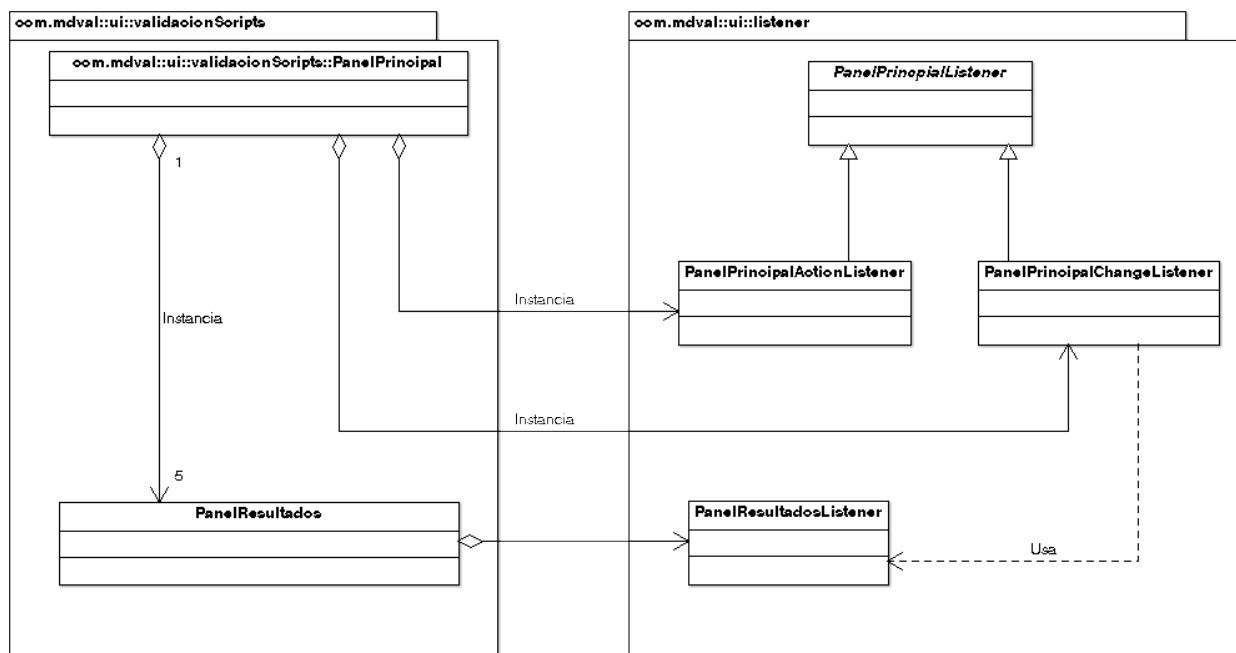
Marcar como E...

Añadir a Glosa...

Añadir Todos ...

Informe Valid...

Arquitectura de la pantalla



Comportamiento de la pantalla

La información de las pestañas se cargará tras pulsar Validar en la pantalla de Validación de scripts (**DT-001_VAL_SCRIPTS**), se invocará al procedimiento **p_valida_script**. Se carga la información de la validación en pestaña de **Elementos a Validar**.

- Si el procedimiento indica que hay elementos que no están en el glosario, se pondrá en rojo el literal de la pestaña **Elementos que no están en el glosario**, para que sea fácilmente detectable.
- Si el procedimiento indica que hay elementos con errores, se pondrá en rojo el literal de la pestaña **Elementos con Errores**, para que sea fácilmente detectable.
- Si se pulsa la pestaña de **Elementos correctos**, se invocará al procedimiento **p_con_elem_correctos_valid**. Los botones de **Añadir a glosario** y **Marcar como excepción** estarán deshabilitados.
- Si se pulsa la pestaña de **Elementos que no están en el glosario**, se invocará el procedimiento **p_con_elem_no_glosario_valid**. Si hay elementos que no están en el glosario, al entrar en la pestaña correspondiente se habilitan los botones de **Añadir a Glosario** y **Añadir Todos al Glosario**. Si se pulsa cualquiera de ellos, se debe solicitar confirmación de la operación. En el momento que se salga de esta pestaña, se deshabilitan estos botones. Se permite seleccionar un registro para poder añadir dicho elemento al glosario. Al pulsar el botón de **Añadir a Glosario**, se solicitará autorización y en caso afirmativo, se invocará al procedimiento

f_insertar_en_glosario. Se refrescará la pestaña, invocando al procedimiento de consulta. Si se pulsa el botón de añadir todos al glosario, se solicitará autorización y en caso afirmativo, se invocará al procedimiento **f_insertar_en_glosario**, indicando que se incluyan todos los elementos de la validación. Se refrescará la pestaña, invocando al procedimiento de consulta.

- Si se pulsa la pestaña de **Elementos con Errores**, se invocará al procedimiento **p_con_elem_errores_validacion**. Si hay elementos, se habilita el botón de **Marcar como excepción**. Se permite seleccionar un registro para poder marcarlo como excepción. Al pulsar el botón, se muestra la siguiente pantalla de confirmación y comentarios. Si se pulsa aceptar, se solicitará confirmación de la operación y en caso afirmativo se invocará al procedimiento **f_insertar_excepcion**. Se refrescará la pestaña, invocando al procedimiento de consulta.
- Si se pulsa la pestaña de **Excepciones**, se invocará al procedimiento **p_con_elem_excepciones_valid**. Los botones de Añadir a glosario y **Marcar como excepción** estarán deshabilitados.
- El botón **Generar Log para incidencia**, solicitaremos la ruta donde queremos que se generen el informe de la validación (o varios) en función del tipo de errores, Ver punto 3.2 de **Documento de desarrollo.pdf**.
- Si se pulsa alguna de las pestañas de validación y no se va validado ningún script (no tenemos número de valoración) no se consultará nada en BBDD ni se cargarán datos en esa pestaña.
- Columnas de las pestañas:
 - Validación: se muestra el número de la validación.
 - Tipo Elemento: Tipo de elemento que se está validando.
 - Nombre Elemento: Nombre de elemento que se está validando.
 - Tipo: Se muestra el tipo de dato cuando es un campo.
 - Longitud: Se muestra la longitud cuando es un campo.
 - Decimales: Se muestra el tamaño de decimales cuando es un campo.
 - Resultado Validación: Indica el resultado de la validación.
 - Detalle Validación: Descripción de la validación.

Lógica de la pantalla

El listener de eventos **PanelResultadosListener** se instancia en el método **initEvents()** de **PanelResultados**. De esta clase heredan **Elementos con Errores** (**PanelElementosConErrores**) y **Elementos que no están en el glosario** (**PanelElementosNoGlosario**). Para el resto de pestañas se usa **PanelResultados**.

Cuando se pulsa el botón **Marcar como excepción**, el listener gestiona el evento mediante **PANEL_RESULTADOS_BTN_MARCAR_EXCEPCION**. Este evento llama a **eventBtnMarcarExcepcion**, que invoca al método **insertarExcepcion** del servicio **ValidacionService**, para hacer la llamada al procedimiento **f_insertar_excepcion**.

Para los botones **Añadir a Glosario** y **Añadir todos a Glosario**, el listener gestiona los eventos **PANEL_RESULTADOS_BTN_ADD_GLOSARIO** y **PANEL_RESULTADOS_BTN_ADD_TODOS_GLOSARIO**. Estos eventos llaman respectivamente al método **insertarGlosario** del servicio **ValidacionService** (para añadir todos se usa un proceso iterativo), para hacer la llamada al procedimiento **p_insertar_en_glosario**.

Para el botón **Generar log para incidencias**, el listener gestiona el evento **PANEL_RESULTADOS_BTN_GENERAR_LOG**. Este evento llaman respectivamente al método **generarInformeValidacion** del servicio **ValidacionService**, para hacer la llamada al procedimiento **p_generar_informe_val**.