

MDVAL

DATOS GENERALES

Identificación del documento	DT-015_MANTENIMIENTO_MODELOS			
Título del documento	Pantalla de mantenimiento de modelos			
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-015_MANTENIMIENTO_MODELOS –
Pantalla de mantenimiento de modelos

Contenido

Introducción.....	3
Diseño de la pantalla.....	4
Arquitectura de la pantalla.....	5
Comportamiento de la pantalla.....	5
Lógica de la pantalla.....	7

Introducción

El presente documento define la pantalla de Mantenimiento de modelos.

Se activa mediante los botones de **ALTA** y **MODIFICACION** de la pantalla de Definición de modelos, descrita en **DT-014_DEFINICION_MODELOS**.

MDVAL –DT-015_MANTENIMIENTO_MODELOS – Pantalla de mantenimiento de modelos

Diseño de la pantalla

Logotipo

Definición de Modelos

Cod. Modelo

Nombre Modelo

Norma

Glosario

Esquema

Base de Datos

Carpeta

Grupo

Herramienta

Usuario

Fecha

Aplicación

Grant ALL

Grant Public

Genera Variables

Variables con capa

Observaciones

Submodelos

Código

Descripción

COD

DESCRIPCIÓN

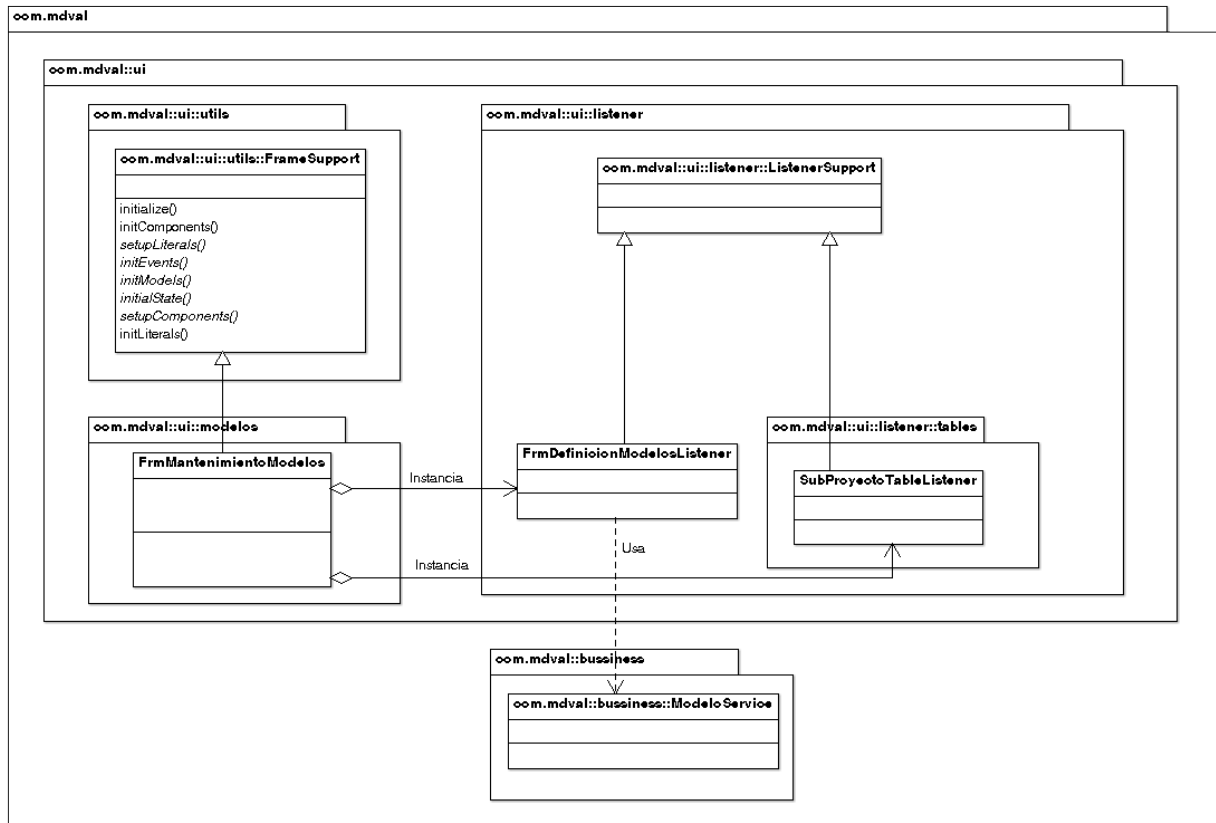
COD_USR

FEC_ACTU

ACEPTAR

CANCELAR

Arquitectura de la pantalla



Comportamiento de la pantalla

A esta pantalla se accederá desde la pantalla de consulta de modelos, pulsando el botón de Alta o de Modificación.

En la pantalla se informará la siguiente información del modelo (a modificar o a dar de alta):

- Código de Proyecto/Modelo: Cargado con el código del modelo a modificar (campo deshabilitado). Vacío en el caso de alta.
- Descripción del modelo: Cargado con la descripción del modelo a modificar (campo deshabilitado). Vacío en el caso de alta.
- Norma de nomenclatura a aplicar: El combo de norma cargará las normas existentes, invocando al procedimiento **p_consulta_normas**.
- Código y descripción del glosario: Se habilitará una lupa para poder seleccionar un glosario a asociar al modelo. Esta lupa mostrará la pantalla existe donde seleccionar el glosario (**DT-002_DEF_GLOSARIOS**).
- Nombre del esquema.

MDVAL –DT-015_MANTENIMIENTO_MODELOS –
Pantalla de mantenimiento de modelos

- Nombre de la BBDD.
- Carpeta del Service Center donde se dejarán los scripts.
- Grupo: Clasificación del modelo. EJ: Oracle, IDMS, TRH, ADABAS....
- Herramienta: herramienta con la que se mantiene el modelo (versión Erwin).
- Observaciones: Observaciones sobre el modelo.
- Usuario y fecha: Campos de auditoria. Solo lectura.
- Genera variables: indica si los scripts del modelo se generan con variables de instalacion (s) o sin ellas (n). Por defecto SI.
- Permite GRANT ALL: Indica si para ese modelo se pueden conceder permisos all. Por defecto NO.
- Permite GRANT PUBLIC: indica si para ese modelo se pueden conceder permisos a public o sinonimos public. Por defecto NO.
- Listado de subproyectos: Se mostrará el listado de subproyectos asociados. Además de incluirán botones para poder crear (y añadir) un nuevo subproyecto o modificar uno existente.
- En caso de modificación, se cargarán los datos del modelo, invocando al procedimiento p_con_modelo.
- Apartado submodelos:
 - En caso de modificación, se cargarán los submodelos asociados.
 - Si se pulsa el botón de +, se trasladarán los datos del submodelo al listado, comprobando que ambos campos estén informados y que no exista ya en el listado un submodelo con el mismo código.
 - Si se selecciona un submodelo del listado y se pulsa el botón de -, se eliminará ese submodelo del listado.

Si se selecciona un submodelo del listado, sus datos se cargarán en el formulario. Si se cambia la descripción y se pulsa el botón +, se actualizará dicho submodelo en el listado. Si se cambia el código, se elimina del listado el código anterior y se incluye el nuevo, previa validación de que ya no exista un submodelo con ese código.
- Si se pulsa aceptar, se solicitará confirmación de la operación. En caso afirmativo:
 - En caso de alta, se invocará el procedimiento **p_alta_modelo**.
 - En caso de modificación, se invocará el procedimiento **p_modifica_modelo**.

Lógica de la pantalla

El listener de eventos **FrmMantenimientoModelosListener** se instancia en el método **initEvents()** de **FrmMantenimientoModelos**.

Cuando se pulsa el botón **ACEPTAR**, el método gestiona el evento mediante **FRM_MANTENIMIENTO_MODELOS_BTN_ACEPTAR**. Este evento invoca a los métodos **altaModelo** o **modificaModelo** del servicio **ModeloService**, que llaman a los procedimientos **p_alta_modelo** o **p_modifica_modelo** respectivamente.

Dentro de **FrmMantenimientoModelosListener** se define el método **onLoad**, que sirve para que al inicio se cargue el combo de normas. La llamada para el combo de normas es **consultaNormas** de **NormaService** (llamada a **p_consulta_normas**).

Si se ha seleccionado un modelo de la pantalla de Definición de modelos, el método **onLoad** hará la llamada al procedimiento **p_con_modelo** a través del método **consultaModelo** del servicio **ModeloService**.