Cuadros de diálogo con JOptionPane

Son una buena opción para enviar al usuario mensajes de todo tipo: de error, de precaución, de información, etc.. Además, permiten mostrar uno o más botones, e incluso solicitar información al usuario en forma de cuadro de texto o combo.

Existen dos tipos de cuadros, los modales y no modales: Los primeros necesitan que el usuario responda antes de continuar el programa y los segundos permanecen en la pantalla pero no son impedimento para que el usuario continúe con el programa.

Cuadros de diálogo:

* showMessageDialog: Es un cuadro de texto con un botón (Aceptar).

JOptionPane.showMessageDialog(Componente padre, mensaje, título, tipo de mensaje, icono);

* showConfirmDialog: Por defecto pide que el usuario que confirme “Si” o “No” pero puede ser configurado por el programador.

JOptionPane.showConfirmDialog(Componente padre, mensaje, titulo, tipo de selección, tipo de mensaje, icono);

* showOptionDialog: Despliega un cuadro de diálogo diseñado por el programador y tiene los siguientes parámetros:

JOptionPane.showOptionDialog(padre, mensaje, titulo, tipo de selección, tipo de mensaje, icono, opciones, valor inicial);

* showInputDialog: Despliega un cuadro de diálogo que puede almacenar, a su vez, un cuadro de texto, un combo o una lista.

JOptionPane.showInputDialog(Componente padre, Mensaje, Titulo, Tipo De Mensaje, Icono, Array de opciones, Selección por defecto );

https://www.laurafolgado.es/desarrollointerfaces/2015/10/cuadros-de-dialogo-con-joptionpane/