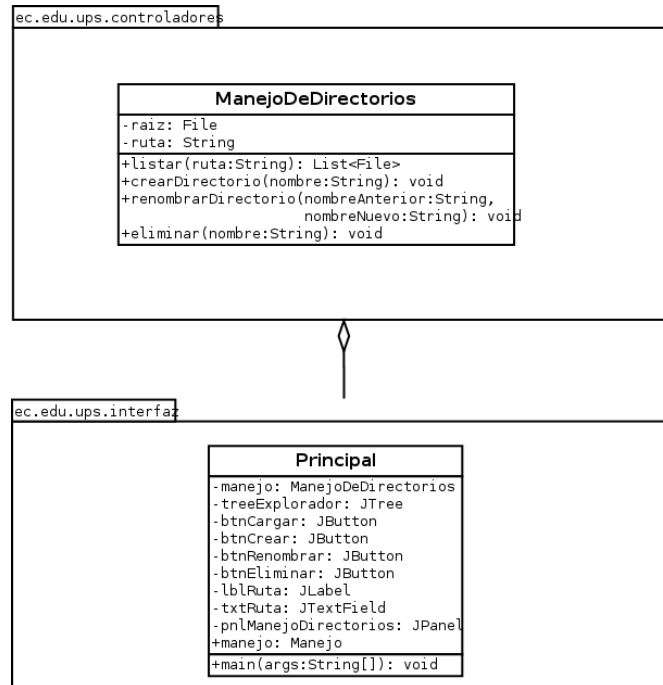


TRABAJO SOBRE MANEJO DE DIRECTORIOS

Carrera: Ingeniería de Sistemas
Grupo: 2

Asignatura: Programación III
Nivel: Tercero

Se debe generar un sistema para el manejo de directorios y archivos en java, para lo cual se debe tener en cuenta las siguientes clases:



Y se debe generar la siguiente interfaz gráfica:



1. Debemos ingresar la ruta en la caja de texto, y al hacer clic sobre el botón Cargar, se debe listar los directorios y archivos en el objeto JTree a partir de la ruta ingresada en la caja de texto.
2. El JTree debe ir actualizando las carpetas que se van seleccionando (siempre y cuando sean directorios y tengan dentro mas directorios o archivos). Esto lo hacemos con un Listener llamado `TreeSelectionListener` y se lo añadimos al JTree con el método `addTreeSelectionListener()`.

3. Al hacer clic sobre el botón crear, se debe desplegar un JOptionPane en el cual se nos pedirá que ingresemos el nombre del directorio a crear. El nuevo directorio se creará en la raíz y el JTree se deberá actualizar para mostrar el nuevo directorio.
4. Al hacer clic sobre el botón renombrar (para esto deberá seleccionar un directorio del JTree), se debe desplegar un JOptionPane en el cual se nos pedirá que ingresemos el nuevo nombre del directorio a renombrar. El directorio se cambiara de nombre y el JTree se deberá actualizar para mostrar los cambios realizados.
5. Al hacer clic sobre el botón eliminar (para esto deberá seleccionar un directorio del JTree), se debe desplegar un JOptionPane en el cual se nos pedirá que confirmemos la eliminación del directorio, si la respuesta es positiva el directorio se eliminara y el JTree se deberá actualizar para mostrar los cambios realizados.

Pd. Se deberá enviar la **carpeta del proyecto, el ejecutable del programa y el informe de la práctica en formato pdf**, se deberá comprimir en un solo archivo .zip o .rar, el nombre del archivo debe tener el siguiente formato *apellidos.nombres.manejoDeDirectorios.*