

DOCUMENTACION EXTRA

Administrador de archivos:

“El Total”

Programación Orientada a Objetos
2do Cuatrimestre 2008
PROYECTO 2

Christian M. Vera - 69803
Matías Porcellatti - 78643
Leandro J. López - 77404

Problemas que nos surgieron durante la implementación

Los inconvenientes que nos encontramos durante el desarrollo del Administrador de tareas, fueron en general problemas de conocimientos sobre el lenguaje JAVA y sutilezas del entorno de desarrollo Eclipse.

- Del entorno molesta mucho que marque todos los errores, y muchas veces marcaba errores que no existían, como referencias a clases que estaban bien hechas, pero que por alguna razón el IDE no las veía. Esto se solucionaba, cerrando el entorno y volviendo a ejecutarlo (fueron varias ocasiones)
- El manejo de hilos, no se entendió muy bien. Se logró acoplar el programa hasta cierto punto, pero a veces funcionaba y otras no. Por lo que en la versión final no quedó implementado.
- No se alcanzó a controlar todas las excepciones que ocurrían durante el desarrollo.
- Hubo problemas con querer implementar componentes de Swing, que luego fueron descartados por falta de tiempo.
- Las barras de desplazamiento, no se hacían visibles si en la lista había más elementos de lo que permitía su longitud máxima .
- No teníamos en claro el uso de los ActionListener y MouseListener asociados a los componentes.
- No se seleccionaban bien los elementos en las tablas
- Java 5 no proveía métodos de ordenamiento de tablas, y las tablas no se ordenaban correctamente por fecha y tamaño con los métodos de Java 6 por lo que tuvimos que crear nuestros propios métodos de ordenamiento.
- Errores varios al hacer el .jar, como por ejemplo que los iconos no se veían correctamente.

Limitaciones del Gestor

Las limitaciones incluyen:

- El administrador, no incluye una opción que permita "Abrir con..".
- No incluye una opción que permita crear un archivo que no sea solo de texto.
- Las actualizaciones de las listas, solo se ven al salir de la carpeta donde se hallan realizado cambios.
- Los elementos se ordenan seleccionando las opciones del menu o los combo box, pero no lo hacen haciendo click en las columnas respectivas.