Listado de integrantes

* Martin Cifuentes
* Felipe Barreto

Enunciado

Nombre del proyecto

El proyecto consiste crear una aplicación que pueda organizar grandes cantidades de fotos. La idea es que el usuario pueda ingresar una carpeta con todas las fotos, esta puede contener subcarpetas. El programa organiza las imágenes según las especificaciones del mismo usuario, ya sea por fecha, tamaño, tipo, nombre, etc. Además, puede detectar archivos duplicados, para ahorrar más tiempo. Finalmente, que por lo menos imprima un archivo CVS con toda esta información, pero nos gustaría que el programa puede crear una carpeta en el escritorio del usuario con todo organizado.

Requerimientos funcionales

Req1: El programa debe poder estar en la capacidad de organizar las fotos por fecha.

Req2: El programa debe poder estar en la capacidad de organizar las fotos por nombre.

Req3: El programa debe poder estar en la capacidad de organizar las fotos por tipo de archivo.

(probs)Req3: El programa debe poder estar en la capacidad de organizar las fotos por cámara.

Req4: El programa debe poder manipular la carpeta que el usuario desee, sin importar que tenga varias subcarpetas. Posteriormente organizar las fotos que tenga.

(probs)Req5: El programa por ningún motivo debe borrar algún archivo o carpeta.

Req5: El programa debe organizar apropiadamente un grupo de fotos según las especificaciones del usuario.

Req6: El programa debe permitir al usuario cambiar el nombre de un archivo.

Req7: El programa debe poder comparar 2 carpetas y verificar que fotos se repiten en ellas, esto con el fin de confirmar si la foto tiene una copia de seguridad.

(probs)Req7: El programa debe tener conjuntos de opciones predeterminadas con el fin de que usuarios no tan profesionales puedan manipular el programa sin problemas.

Req8: El programa debe tener una interfaz gráfica.

Req9: El programa usa persistencia.

Justificación

Opinamos que esta cantidad de estudiantes es buena dado que es un proyecto relativamente grande, se trabajara con hilos, javafx e información persistente. Además, se trabajará mucho con documentos, que es algo que consideramos complejo dado que, se tendrá que tener una gran cantidad de imágenes y todos sus datos, para que el usuario pueda conseguir la organización que él quiere.

Sketches, Mockups ó Wireframe