PARCIAL 1 DCA 2020-2. PAULA DULCEY

CONTEXTO:

La fundación PELUDOS SIN HOGAR se encarga de recoger perros abandonados y ponerlos en adopción. Debido a la gran cantidad de perros rescatados, la organización de los datos de estos se ha vuelto difícil de manejar y como diseñadores de medios interactivos se solicitó una aplicación de escritorio que ayude con este problema. La solución requerida es una aplicación que permita ordenar los datos de los perros rescatados de diferentes maneras, bien sea por su nombre, ID, raza, edad o fecha de nacimiento.

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES.

R1. El aplicativo debe permitir cargar dos archivos txt que contendrán información sobre los perros, cuyo dato en común será el ID.

R2. El aplicativo debe relacionar los archivos txt cargados por medio del dato del ID de los perros, que esta presente en ambos txt.

R3. El aplicativo debe crear una lista con los datos de los perros, habiendo relacionado previamente ambos archivos txt.

R4. El aplicativo debe permitir ordenar los objetos (perro) de la lista por medio de botones de diferentes maneras. (Por nombre, Por raza, Por ID, Por fecha de nacimiento, Por edad)

R5. El aplicativo debe mostrar en pantalla la información tomada de los archivos txt y los posibles ordenamientos que ofrecen los botones.

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES:

RNF1. El programa deberá tener una interfaz grafica sencilla y legible.

RNF2. El programa deberá dar instrucciones al usuario de como utilizar los botones.