

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

Nombre	R1. Filtrar los datos clasificados como cadenas
Descripción	El programa tiene la capacidad de filtrar los datos clasificados por cadena mediante por una entrada de teclado que proporciona el usuario
Entradas	El atributo por el que quiere filtrar proporcionado desde una entrada de teclado en un cuadro de texto
Salida	Se verá filtrado el dataset por el atributo ingresado

Nombre	R2. Filtrar los datos clasificados como numérico
Descripción	El programa tiene la capacidad de filtrar los datos clasificados como numérico mediante un rango ingresado por el usuario, donde solo se visualizará los datos que se encuentren en medio de dicho rango o sean iguales a los límites
Entradas	El rango de datos que se quiere visualizar ingresado
Salida	Se verá filtrado el dataset con valores que se encuentren entre el rango

Nombre	R3. Filtrar los datos clasificados como categórico
Descripción	El programa tiene la capacidad de filtrar los datos clasificados como categóricos por medio de un listado donde el usuario puede seleccionar por qué valor quiere filtrar el conjunto de datos
Entradas	El atributo seleccionado anteriormente por el usuario directamente de la lista
Salida	Se verá filtrado el dataset por el atributo seleccionado

Nombre	R4. Cargar un dataset
Descripción	El programa es capaz de cargar un conjunto de datos (Dataset) en una tabla donde el usuario puede visualizar los valores de una manera intuitiva y organizada
Entradas	Ruta donde se encuentra el dataset
Salida	Se ve la tabla con los datos del dataset

Nombre	R5. Generar un gráfico
Descripción	El programa tiene la capacidad de generar 5 reportes donde se podrá visualizar información perteneciente al dataset de manera gráfica, información anteriormente organizada de forma tal, que sea fácil encontrar un resumen de los valores
Entradas	Ruta donde se encuentra en el dataset Atributo que recoja ciertos valores que se quieren visualizar
Salida	Se observa lo valores resumidos en un reporte grafico

Nombre	R6. Fase de Correcciones
Descripción	Se hizo la primera entrega al cliente donde se evidencia la falta de algunos puntos
Entradas	
Salida	

Nombre	R7. Implementación de árbol de decisión
Descripción	Se requiere el uso de árboles de decisión
Entradas	
Salida	

Nombre	R6. Implementación de README
Descripción	El cliente requiere una descripción oo manual de lo que hace el programa
Entradas	El programa
Salida	ReadME