

Requerimientos funcionales:

El programa debe:

1. Cargar la información contenida en un archivo seleccionado en el sistema de archivos del computador el cual es de tipo csv. Cuando el usuario requiera cargar dicha información, se debe desplegar una ventana para navegar en el sistema de archivos y podrá elegir el archivo con los datos.
 - 1.1 Visualizar el sistema de archivos del computador
 - 1.2 Importar el archivo de tipo csv en el programa.
2. Desplegar la información contenida en el archivo csv seleccionado en un componente de tabla tipo hoja de cálculo.
3. Filtrar la información contenida en la tabla por letra inicial en función de lo que el usuario requiera.
4. Generar un gráfico circular con base en la cantidad de municipios por tipo.

Requerimientos no funcionales:

El programa debe cargar toda la información contenida de un archivo csv en una tabla la cual podrá ser visualizada por el usuario en todo instante. La tabla permitirá filtrar su información por nombre del departamento según la selección de letra que el usuario requiera. De igual forma, se permitirá al usuario reiniciar la tabla para lograr visualizar nuevamente todos los datos contenidos, además de permitir generar el diagrama circular en función de los filtros.