

Búsquedas complejas de Talent Hub

César Adrian Silva Pérez / 1184519

Recomendaciones(LEER ANTES DE EJECUTAR):

**(Se agrega un archivo CSV para prueba, esté mismo
brindo el ingeniero Diego a su sección llamado
“input.csv” se recomienda descarga)**

- Para las direcciones se tienen que cerciorar que la dirección no debe tener “,” entre la dirección, de lo contrario se tomada como dato erróneo y la salida saldrá “NULL” al mostrar y descargar los datos de búsqueda, esto debido a optimización de la búsqueda dentro de la arquitectura implementada la cual fue **ARBOL AVL**.
- Para el uso optimo del software se recomienda tener toda la información de los datos ordenada con el formato “operación;json de información” no importa si se realiza insert de una persona en la línea 1 y en la 1000 se borra o edita, tienen que estar ambas instrucciones ya que no importa la cantidad de operaciones que caigan sobre la misma persona, todo se realizara, y se terminará el dato como se quiere al final.
- Se recomienda para futuros proyectos de este estilo realizar búsquedas específicas de cada persona por “dpi” ya que se puede tener la información exacta de la persona que se desea y no estar buscando que campo pertenece a la persona que se desea del montón que se llaman igual.
- El software cuenta con un apartado de “agregar más datos por medio de csv” esté apartado está diseñado para que el software sea escalable y a futuro se quieran agregar más datos a los ya insertados o se tengan 2 bases de datos en formato csv para ampliar el mejor manejo de la información.
- Se recomienda tener siempre a mano la ruta absoluta del archivo para hacer más optima la búsqueda y poder de esa forma ahorrarse tiempo buscando la ruta, la ruta se ve de esta manera “C:\Users\cadri\OneDrive\Escritorio\datos.csv”
- Para la búsqueda se tiene que insertar de manera correcta respetando tildes si lo tiene al igual que las iniciales mayúsculas de lo contrario el sistema no econtrara su búsqueda, si lo registro únicamente como “Luis” así lo busca, en caso tenga nombre y apellido junto tiene que ingresarlos de esta manera “Luis Hernandez” para que el algoritmo le muestre los datos de la persona.
- Para encontrar el archivo jsonl que se descargó en la maquina con la información de la persona buscada tiene que dirigirse a la siguiente carpeta en el archivo del software “...\lab1EDII_CésarSilva\bin\Debug\net5.0” ahí encontrará el archivo bajo el nombre “resultados”, cada búsqueda nueva que haga reemplazará dicho archivo si el mismo no es removido de la carpeta.