

RECOMENDACIONES DE USO

- Para insertar datos por medio de un archivo, verificar que el archivo sea de tipo Json.
- Tener cuidado con las excepciones, al realizar una modificación, búsqueda o eliminación de algún dato se requiere de total precisión a la hora de definir el dato a manipular para no afectar otro dato

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

¿Por qué se decidió usar archivos Json para la inserción?

R\\ JSON es un formato común para serializar y deserializar objetos en la mayoría de los idiomas. Por eso se ha adoptado ampliamente en el mundo de la programación

Para el método de búsqueda, ¿Que dato tenemos que usar y por qué?

R\\ En este programa se puede realizar búsqueda de datos mediante el nombre de la persona, su DPI y por ambos al mismo tiempo. Pero se recomienda realizar la búsqueda con el DPI, ya que es un identificador único para cada persona, mientras que puede haber varias personas con el mismo nombre.

¿Qué estructura de datos utilizo en el programa y por qué?

R\\ Se decidió utilizar un árbol AVL para la solución del programa, ya que el objetivo principal por el cual se realizó este programa es para agilizar la búsqueda de datos para la empresa. Un árbol AVL posee un método de búsqueda y devolución de resultados más rápidos que otros tipos de estructuras de datos tipo árbol, aunque el método de inserción y eliminación sea menos eficiente debido a su forma rígida de equilibrio de datos.