**RedlineCollector - Instrucciones para Configuración de Conexión a la Base de Datos**

La aplicación **RedlineCollector** utiliza un archivo de configuración llamado db\_config.json para establecer la conexión con la base de datos Oracle. A continuación, se detalla el proceso para configurar o modificar esta conexión:

**Ubicación del Archivo de Configuración**

El archivo db\_config.json se encuentra en la carpeta config\ de la aplicación.

**Cómo Modificar la Configuración**

1. **Abra el archivo db\_config.json con un editor de texto** (por ejemplo, Notepad, Visual Studio Code, o cualquier editor de texto plano).
2. **Modifique los valores según las credenciales y configuración de su base de datos.**  
   El archivo debe seguir el siguiente formato:

json

Copiar código

{

"user": "usuario",

"password": "contraseña",

"host": "nombre\_del\_servidor",

"port": "puerto",

"service\_name": "nombre\_del\_servicio",

"tipo": "ORACLE"

}

* + **user**: Nombre del usuario para la conexión.
  + **password**: Contraseña del usuario.
  + **host**: Dirección del servidor donde se encuentra la base de datos.
  + **port**: Puerto de conexión de la base de datos (generalmente 1521 para Oracle).
  + **service\_name**: Nombre del servicio definido en la base de datos.
  + **tipo**: Tipo de base de datos, en este caso siempre es ORACLE.

1. **Guarde los cambios y cierre el archivo.**

**Ejemplos de Conexiones a Otras Bases de Datos**

En la carpeta config\otros se encuentran ejemplos de configuraciones para diferentes tipos de bases de datos. Si desea utilizar uno de estos ejemplos:

1. **Seleccione el archivo correspondiente** a la base de datos que desea utilizar.
2. **Cambie el nombre del archivo seleccionado a db\_config.json.**
3. **Copie este archivo a la carpeta** config\ **de la aplicación.**

**Nota Importante**

* Asegúrese de mantener el formato JSON correcto.
* Evite dejar el archivo expuesto en entornos inseguros, ya que contiene información confidencial.
* Si la aplicación no se conecta correctamente, verifique que los datos ingresados sean correctos y que el servidor de la base de datos esté activo y accesible.