
Artículo

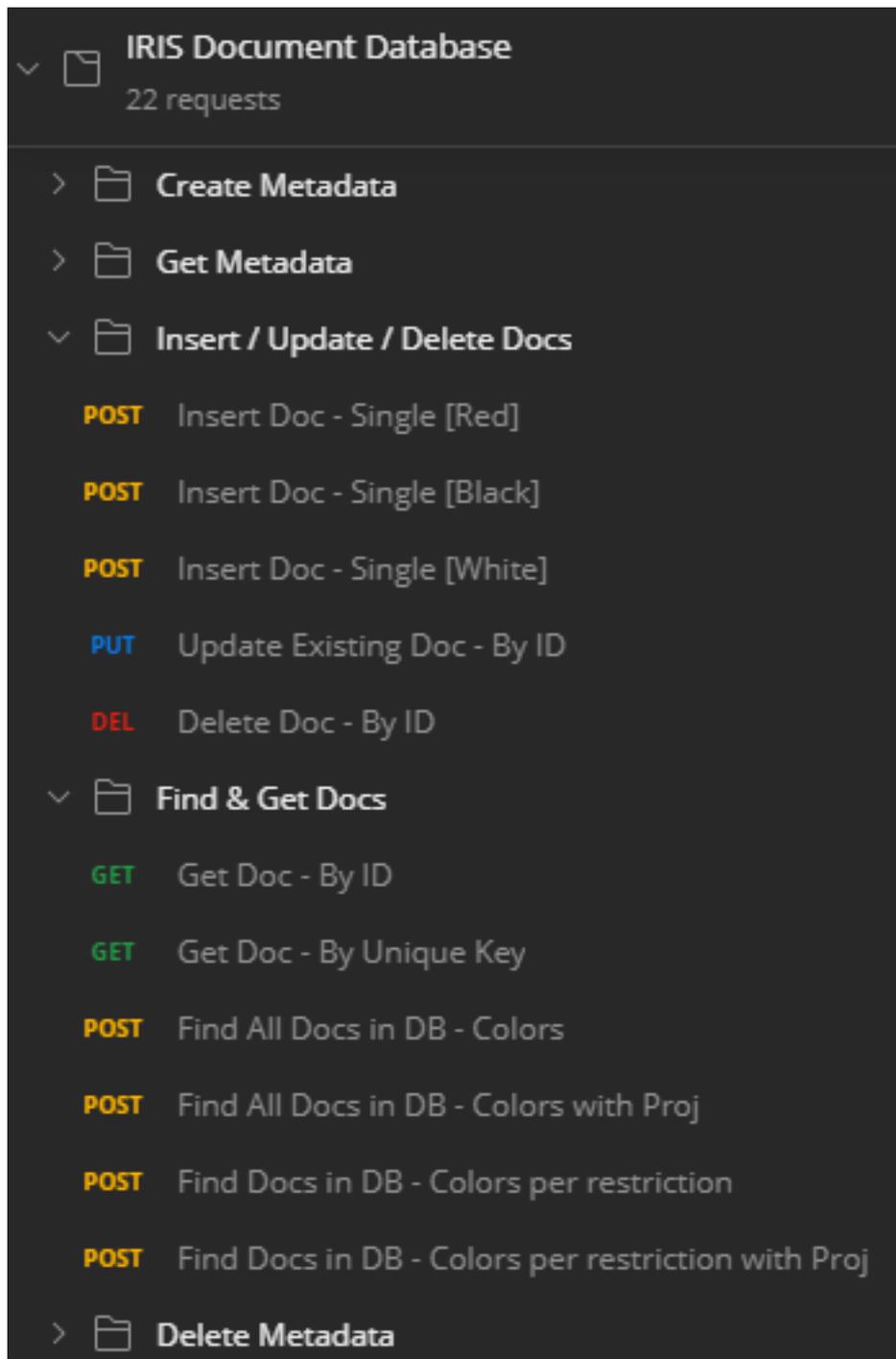
[Ricardo Paiva](#) · 16 sep, 2021 Lectura de 3 min

[Open Exchange](#)

Base de datos documental (DocDB) - Ejemplos de llamadas API REST - Colección Postman

Como ayuda para aquellos que quieren utilizar las funciones de la [Base de datos documental](#) (DocDB) dentro de InterSystems IRIS, y específicamente la [API REST](#) que proporciona, reuní una [Colección Postman](#) que ofrece muestras para varias llamadas básicas.

Por ejemplo:



En el ejemplo se utilizan documentos de "Color", por ejemplo, Rojo, Azul, etc., utilizando una estructura JSON de muestra desde [aquí](#).

La Colección incluye llamadas de diferentes "categorías":

- Crear metadatos: crear la base de datos y las propiedades relacionadas
- Obtener metadatos: entender qué bases de datos y propiedades están definidas
- CRUD: crear/actualizar/eliminar documentos
- Buscar y obtener documentos: recuperar documentos según el ID o ciertos valores o criterios
- Eliminar metadatos: eliminar propiedades o bases de datos

El orden de las solicitudes en la Colección tiene cierta lógica interna (por ejemplo, primero crear la base de datos y

las propiedades, luego insertar algunos datos y después recuperarlos), pero por supuesto puedes utilizarlos en el orden o los cambios que desees.

El orden también funciona bien si se ejecuta [Collection Runner](#) de Postman. Añadí algunos [scripts de prueba](#) básicos, que permiten que Postman muestre el estado Aprobado o Fallido para cada llamada.

Por ejemplo:

Ten en cuenta que la última llamada elimina todas las bases de datos de documentos dentro de un Namespace, así que no ejecute esto a menos que realmente quieras hacerlo... no lo hagas manualmente y tampoco como parte de la ejecución de toda la Colección.

Para conseguir que las llamadas funcionen en varios entornos, utilicé la función [variables](#) de Postman.

Esto permite cambiar el nombre/la IP del servidor, el puerto y el namespace -

Así que cada llamada se parece a esto:

Seguramente también necesitarás adaptar la parte de autenticación.

Actualmente tengo "Basic Authentication" simplemente con "SuperUser" y "sys":

Solo para añadir un cambio "multimodelo" a esto, aquí también hay un ejemplo de acceso a estos datos a través de SQL:

Esta es la estructura de la tabla (como se ve en la extensión SQL Tools en VSCode):

Este es un resultado SELECT sencillo:

Y aquí hay un SELECT con una cláusula WHERE sobre una de las propiedades que definimos:

[#API REST #Modelo de datos #Modelo de datos documental \(NoSQL\) #Multimodelo #InterSystems IRIS #InterSystems IRIS for Health](#)
[Ir a la aplicación en InterSystems Open Exchange](#)

URL de
fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/base-de-datos-documental-docdb-ejemplos-de-llamadas-api-rest-colecci%C3%B3n-postman>