

Nodejs REST API

Descripción de la API (Concurrencia)

Concurrencia:

El control de concurrencia en la operación update se realiza con el mantenimiento de una columna de “versión” de la fila. Al crearse una nueva fila el valor de su versión es cero.

La estrategia consiste en leer el registro correspondiente con su versión (ordinal) y al ejecutar el update se verifica que la versión sea la misma que la leída.

Si no es la misma la API devuelve el código -2004 (versiones distintas).

Si es la misma se produce el update y la versión es incrementada en uno.

La columna que mantiene la versión en la tabla debe describirse con rol : “V” en la metadata.