Aprende a enviar parámetros en la URL de una API usando **Path Param, Query Param, Header Param, Body Param** en **IBM API Connect 10**. Implementa estructuras de URL dinámicas para enriquecer la experiencia y flexibilidad en operaciones de **API**. En este ejercicio vamos a observar como enviar **parámetros** y **valor** a través de **Path Param, Query Param, Header Param, Body Param**.

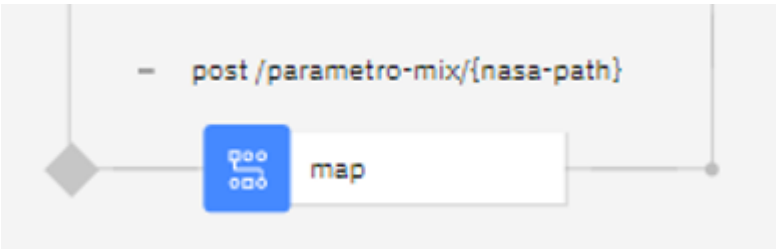
_5. Ejercicio mixto (Header, Query, Path y Body) * Propuesto Alumno

Elaborar operación de API, según la tabla

Propiedad	Valor
Product name	product-<apellido>
API name	api-<apellido>-param
Base path	/api-<apellido>-param
Path	/parametro-mix
Body param	country (String)
Body param	code – (Integer)
Query param	nasa-query (String)
Path param	nasa-path (String)
Header param	nasa-header (String)
Method	POST

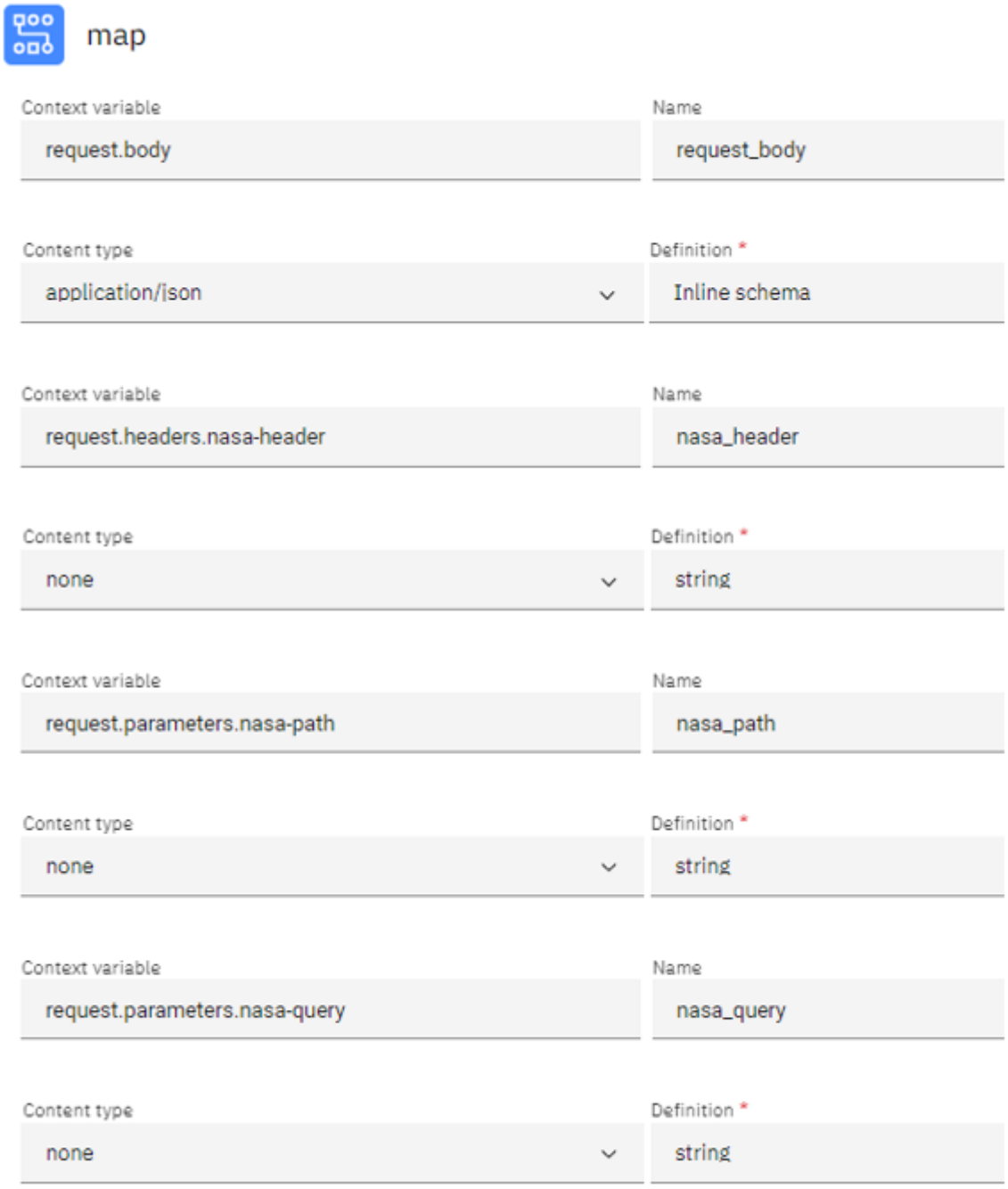
Configuraciones

_5.1 Operation Switch



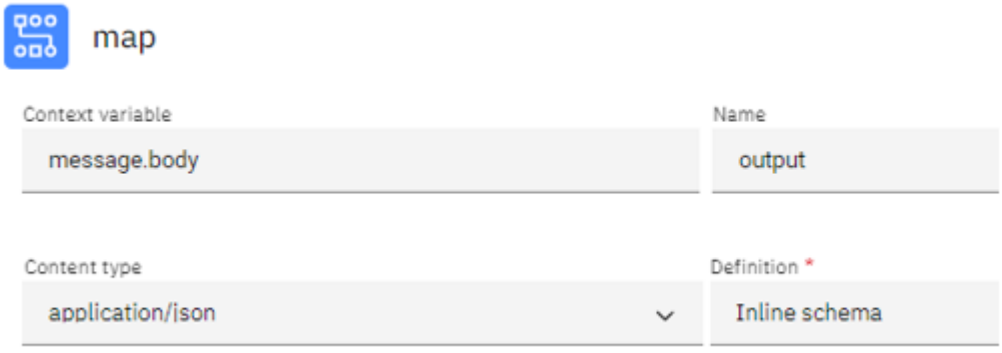
_5.2 Policy Map – Input

- Context variable
  - request.body
  - request.headers.nasa-header
  - request.parameters.nasa-path
  - request.parameters.nasa-query



_5.3 Policy Map – Output

- Context variable
  - message.body



_5.4 Map Input/Output



_6. Referencias IBM

- Variables de contexto: https://www.ibm.com/docs/en/api-connect/10.0.1.x?topic=reference-api-connect-context-variables

---

ArquitecturaIBM Consulting