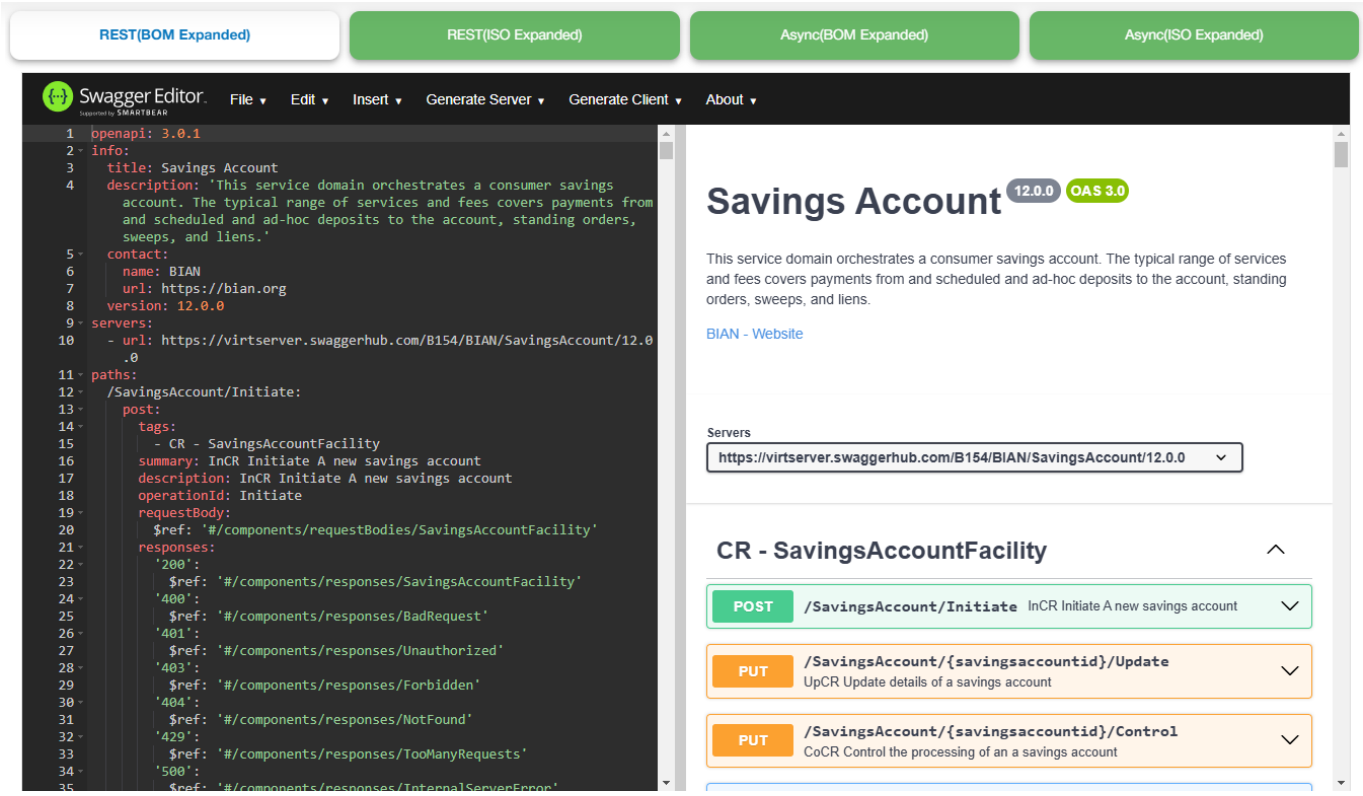

La digitalización del sector financiero exige **APIs bien documentadas y estructuradas**, que permitan una integración eficiente con múltiples sistemas y plataformas. **BIAN Semantic API**, junto con **Swagger (OpenAPI Specification)**, ofrece una solución estandarizada para la documentación, prueba e implementación de APIs bancarias alineadas con modelos globales.

¿Qué son los Swaggers de BIAN Semantic API?

BIAN proporciona definiciones **Swagger (OpenAPI)** para cada uno de sus **Service Domains**, permitiendo que las APIs bancarias sean **modulares, reutilizables y alineadas con estándares como ISO 20022**.

Los archivos Swagger contienen la documentación detallada de cada API, incluyendo:
 Endpoints y estructura de URL.
 Parámetros de entrada y salida.
 Autenticación y seguridad.
 Ejemplos de request y response en JSON.

¿Cómo se usan los Swaggers en BIAN?

 Facilitan el desarrollo de APIs: Swagger genera una documentación clara y navegable

que agiliza el trabajo de los desarrolladores.
 Permiten pruebas inmediatas: Con herramientas como **Swagger UI o Postman**, se pueden probar las APIs antes de su implementación.
 Aseguran estandarización: Todas las APIs siguen la misma estructura, mejorando la interoperabilidad con bancos, fintechs y reguladores.
 Reducen errores y tiempos de integración: La documentación automática minimiza malentendidos en los parámetros y respuestas de las APIs.

Ejemplo de una API documentada con Swagger en BIAN

Una API para obtener el saldo de una cuenta de ahorros podría estar documentada en Swagger con la siguiente estructura:

```
GET /v1/savings-account/balance/{accountId}/retrieve
```

Esto permite que cualquier desarrollador o integrador pueda **visualizar, probar y consumir la API** sin ambigüedades.

Aprende más sobre BIAN Semantic API y Swagger

Para más información, solicita una sesión con un experto o revisa nuestros **cursos y consultorías especializadas en ArquitecturaBANK Consulting**.

 Cursos disponibles: https://arquitecturabank.com/courses/
 Consultorías especializadas: https://arquitecturabank.com/servicios-consultoria-bian/

 Optimiza tu desarrollo de APIs con BIAN y Swagger. ¡Lleva tu integración bancaria al siguiente nivel!

#BIAN #Swagger #APIs #ArquitecturaBancaria #ISO20022 #Fintech #BancaDigital

---

ArquitecturaBANK Consulting

Si te ha interesado este artículo y deseas un apoyo o asesoría en algún requerimiento, envíanos un mensaje a: info@arquitecturabank.com

---