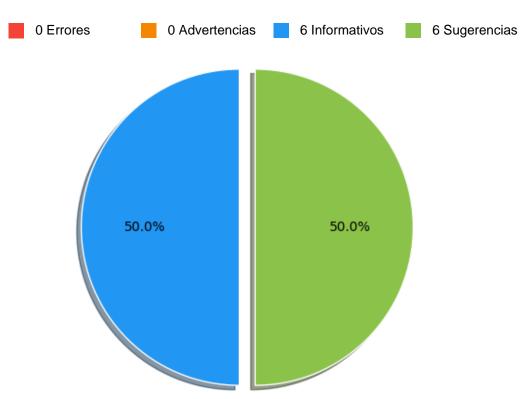
Generado el: 2025-09-24 02:54:30

#### Validación de Contrato

Contrato: /var/jenkins\_home/workspace/ApiDesignFirst\_CI-CD/contrato/openapi.yaml

Resultado: 12



Línea	Tipo	Mensaje
22:15	sugerencia	El summary debe terminar con punto "."
22:15	informativo	El summary debe iniciar con "Consultar" o "Listar"
60:15	sugerencia	El summary debe terminar con punto "."
60:15	informativo	El summary debe iniciar con "Consultar" o "Listar"
98:15	sugerencia	El summary debe terminar con punto "."
98:15	informativo	El summary debe iniciar con "Consultar" o "Listar"
136:15	sugerencia	El summary debe terminar con punto "."
136:15	informativo	El summary debe iniciar con "Consultar" o "Listar"

Generado el: 2025-09-24 02:54:30

170:15	sugerencia	El summary debe terminar con punto "."
170:15	informativo	El summary debe iniciar con "Consultar" o "Listar"
204:15	sugerencia	El summary debe terminar con punto "."
204:15	informativo	El summary debe iniciar con "Consultar" o "Listar"

Generado el: 2025-09-24 02:54:30

### Comparación de Contratos (Original vs Generado)

Validación	Estado
Tienen los mismos tags con la misma descripción	OK
Tienen los mismos paths	ОК
Tienen los mismos métodos para cada path	OK
Tienen los mismos summarys para cada path	ОК
Tienen los mismos parámetros con las mismas propiedades	ОК

Generado el: 2025-09-24 02:54:30

### Calidad de Código (SonarQube)

Métrica	Valor
Cobertura de pruebas (%)	92.4
Errores (Bugs)	0
Vulnerabilidades de seguridad	0
Problemas de mantenibilidad (Code Smells)	0
Código duplicado (%)	0.0
Líneas de código (NCLOC)	317

Generado el: 2025-09-24 02:54:30

### Rendimiento (k6)

Métrica	Valor
Tiempo de respuesta promedio (ms)	329.43 ms
Tiempo de respuesta p95 (ms)	417.96 ms
Latencia promedio TTFB (ms)	328.76 ms
Latencia p95 TTFB (ms)	417.23 ms
Porcentaje de errores (%)	0.00%
Porcentaje de validaciones superadas (%)	100.00%
Total de peticiones realizadas	714
Duración total de la prueba (ms)	127961.68 ms
Iteraciones completadas	119