

Prueba de Conocimientos de Web Services (RESTful y SOAP)

Julio Cesar Cabrera Gonzalez

Fecha Inicio: 2021-06-19 17:31:41 Fecha Fin: 2021-06-19 17:46:32

Resultado:

La persona cuenta con muy buenos conocimientos de Web Services, lo que refleja amplia experiencia y/o buenos conocimientos teóricos de esta tecnología, pudiendo realizar tareas de diversos niveles de complejidad en Web Services.

Tiempo Total: 14 Minutos 51 Segundos

Percentil: 77%

Tiempo en la Página de la Prueba: 49%

Puntaje Total:

170/200

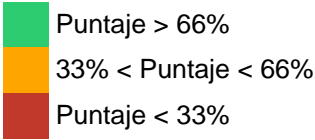


Conocimiento de Web Services - Alto

Información Candidato	Información Prueba	Información Instancia
<p>Id: 97763</p> <p>Nombre: Julio Cesar Cabrera Gonzalez</p> <p>Notas: -</p> <p>Registrado: 2021-06-18</p> <p>Email: jcesarcabrera@gmail.com</p>	<p>Nombre/ID: Prueba de Conocimientos de Web Services (RESTful y SOAP) / 1043</p> <p>Descripción Prueba de Conocimientos generales de Web Services (RESTful y SOAP)</p> <p>Nivel de Dificultad: Medio</p>	<p>Límite de Días: -</p> <p>Tiempo Límite: 30 minutes</p> <p>Tipo: TST</p> <p>Proceso: Integrador Tibco - Cardif</p> <p>Monitoreo Web: No</p>

Resumen por Categoría





Descripción	Puntaje (Valor)
Conocimientos Generales de Web Services	170/200



Resumen por Pregunta

Descripción	Categoría	Nivel de Dificultad	Puntaje
1.- ¿Cuál de los siguientes está pensado para operaciones de solo lectura?	WEBSRV	Medio	10 de 10
2.- ¿Cuál indica un recurso del servidor?	WEBSRV	Medio	10 de 10
3.- La restricción que no permite que un web service REST no mantenga el estado en el servidor se refier	WEBSRV	Medio	10 de 10
4.- ¿Cuáles son tags de errores en SOAP?	WEBSRV	Medio	0 de 10
5.- ¿Cuál no es un método HTTP RESTFul?	WEBSRV	Medio	10 de 10
6.- Una respuesta correcta para un request HTTP corresponde al número...	WEBSRV	Medio	10 de 10
7.- En un request HTTP, la metadata iría en...	WEBSRV	Medio	10 de 10
8.- Un recurso en RESTful se puede definir como	WEBSRV	Medio	0 de 10
9.- ¿Cuál es verdadera?	WEBSRV	Medio	10 de 10
10.- El catálogo de negocios de internet corresponde a...	WEBSRV	Medio	10 de 10
11.- ¿Cuál protocolo soporta llamadas de procedimiento remotas mediante mensajes XML?	WEBSRV	Medio	10 de 10
12.- ¿Cuál no es un elemento de un WSDL?	WEBSRV	Medio	10 de 10
13.- ¿Cuál no es un elemento básico de un mensaje SOAP?	WEBSRV	Medio	10 de 10
14.- ¿El concepto de Payload aplica para cuál de estos?	WEBSRV	Medio	10 de 10
15.- Una arquitectura que utiliza colecciones de servicios autónomos y pequeños en torno a un dominio de	WEBSRV	Medio	10 de 10

16.- ¿Cuál no es un método HTTP para acceder a un web service ?	WEBSRV	Medio	10 de 10
17.- ¿Qué formato utiliza un web service basado en SOAP?	WEBSRV	Medio	10 de 10
18.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera con respecto a un web service de tipo REST?	WEBSRV	Medio	0 de 10
19.- Según la definición de OpenAPI, ¿Cuál de los siguientes es la sección para declarar los endpoints de	WEBSRV	Medio	10 de 10
20.- Lo opuesto a una arquitectura de microservicios sería una arquitectura...	WEBSRV	Medio	10 de 10

	No Respondido
	Parcialmente Correcto
	Incorrecto
	Correcto

Detalles por Pregunta

1.- ¿Cuál de los siguientes está pensado para operaciones de solo lectura?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10

Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Programación	JavaScript y Web

Texto de la Pregunta:
¿Cuál de los siguientes está pensado para operaciones de solo lectura?

Respuesta:

☐ PUT

☐ DELETE

☒ GET **Correcto**

☐ POST

2.- ¿Cuál indica un recurso del servidor?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10

Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Programación	JavaScript y Web

Texto de la Pregunta:
¿Cuál indica un recurso del servidor?

Respuesta:

☒ URI **Correcto**

☐ Body

☐ Header

☐ Verb

3.- La restricción que no permite que un web service REST no mantenga el estado en el servidor se refier

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10

Nivel de Dificultad:

Medio

Familia:

Programación

SubFamilia:

JavaScript y Web

Texto de la Pregunta:

La restricción que no permite que un web service REST no mantenga el estado en el servidor se refiere a...

Respuesta:

- ☐ Synchronous
- ☒ Stateless **Correcto**
- ☐ Scalability
- ☐ WSDL

4.- ¿Cuáles son tags de errores en SOAP?

Tipo:

Pregunta de texto con respuesta
de texto de eleccion individual

Categoria:

WEBSRV

Puntaje:

0 of 10

Nivel de Dificultad:

Medio

Familia:

Programación

SubFamilia:

JavaScript y Web

Texto de la Pregunta:

¿Cuáles son tags de errores en SOAP?

Respuesta:

- ☒ throw, error **Incorrecto**
- ☐ Actor, Message
- ☐ errorCode, errorMessage
- ☐ faultCode,faultString **Alternativa Correcta**

5.- ¿Cuál no es un método HTTP RESTFul?

Tipo:

Pregunta de texto con respuesta
de texto de eleccion individual

Categoria:

WEBSRV

Puntaje:

10 of 10

Nivel de Dificultad:

Medio

Familia:

Programación

SubFamilia:

JavaScript y Web

Texto de la Pregunta:

¿Cuál no es un método HTTP RESTFul?

Respuesta:

- ☐ OPTIONS

- ☐ HEAD
- ☐ DELETE
- ☒ COMMIT **Correcto**

6.- Una respuesta correcta para un request HTTP corresponde al número...

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Programación	JavaScript y Web

Texto de la Pregunta:

Una respuesta correcta para un request HTTP corresponde al número...

Respuesta:

- ☐ 404
- ☒ 200 **Correcto**
- ☐ 500
- ☐ 0

7.- En un request HTTP, la metadata iría en...

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Programación	JavaScript y Web

Texto de la Pregunta:

En un request HTTP, la metadata iría en...

Respuesta:

- ☒ Request Header **Correcto**
- ☐ Body
- ☐ URI
- ☐ Request Body

8.- Un recurso en RESTful se puede definir como...

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	0 of 10

Nivel de Dificultad:

Medio

Familia:

Programación

SubFamilia:

JavaScript y Web

Texto de la Pregunta:

Un recurso en RESTful se puede definir como...

Respuesta:

☒ JSON **Incorrecto**

☐ XML

☐ Texto

☐ Todas las anteriores **Alternativa Correcta**

9.- ¿Cuál es verdadera?

Tipo:

Pregunta de texto con respuesta
de texto de eleccion individual

Categoria:

WEBSRV

Puntaje:

10 of 10

Nivel de Dificultad:

Medio

Familia:

Programación

SubFamilia:

JavaScript y Web

Texto de la Pregunta:

¿Cuál es verdadera?

Respuesta:

☐ RESTful require WSDL.

☐ PUT y POST son exactamente iguales.

☒ Las respuestas de SOAP son XML. **Correcto**

☐ RESTful solo funciona con HTTPS.

10.- El catálogo de negocios de internet corresponde a...

Tipo:

Pregunta de texto con respuesta
de texto de eleccion individual

Categoria:

WEBSRV

Puntaje:

10 of 10

Nivel de Dificultad:

Medio

Familia:

Programación

SubFamilia:

JavaScript y Web

Texto de la Pregunta:

El catálogo de negocios de internet corresponde a...

Respuesta:

☐ CEB

☒ UDDI **Correcto**

☐ WSDL

☐ CNI

11.- ¿Cuál protocolo soporta llamadas de procedimiento remotas mediante mensajes XML?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Programación	JavaScript y Web

Texto de la Pregunta:

¿Cuál protocolo soporta llamadas de procedimiento remotas mediante mensajes XML?

Respuesta:

- ☐ Saturn
- ☒ XML-RPC **Correcto**
- ☐ XML.HTTP
- ☐ RXML

12.- ¿Cuál no es un elemento de un WSDL?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Programación	JavaScript y Web

Texto de la Pregunta:

¿Cuál no es un elemento de un WSDL?

Respuesta:

- ☐ Binding
- ☐ Operation
- ☒ Server Host **Correcto**
- ☐ Port Type

13.- ¿Cuál no es un elemento básico de un mensaje SOAP?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:

Texto de la Pregunta:

¿Cuál no es un elemento básico de un mensaje SOAP?

Respuesta:

- ☐ Envelope
- ☐ Body
- ☒ Trailer **Correcto**
- ☐ Header

14.- ¿El concepto de Payload aplica para cuál de estos?**Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta
de texto de eleccion individual

Categoria:

WEBSRV

Puntaje:

10 of 10

Nivel de Dificultad:

Medio

Familia:

Programación

SubFamilia:

JavaScript y Web

Texto de la Pregunta:

¿El concepto de Payload aplica para cuál de estos?

Respuesta:

- ☒ POST **Correcto**
- ☐ GET
- ☐ DELETE
- ☐ RANGE

15.- Una arquitectura que utiliza colecciones de servicios autónomos y pequeños en torno a un dominio de**Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta
de texto de eleccion individual

Categoria:

WEBSRV

Puntaje:

10 of 10

Nivel de Dificultad:

Medio

Familia:

Programación

SubFamilia:

JavaScript y Web

Texto de la Pregunta:

Una arquitectura que utiliza colecciones de servicios autónomos y pequeños en torno a un dominio de negocio es llamada...

Respuesta:

- ☐ SOAP

- ☒ Microservice **Correcto**
- ☐ Client-Server
- ☐ SAAS

16.- ¿Cuál no es un método HTTP para acceder a un web service ?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Programación	Programación General

Texto de la Pregunta:

¿Cuál no es un método HTTP para acceder a un web service ?

Respuesta:

- ☐ GET
- ☐ POST
- ☐ PUT
- ☒ PING **Correcto**

17.- ¿Qué formato utiliza un web service basado en SOAP?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	10 of 10
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Programación	Programación General

Texto de la Pregunta:

¿Qué formato utiliza un web service basado en SOAP?

Respuesta:

- ☐ JSON
- ☒ XML **Correcto**
- ☐ POJO
- ☐ CSV

18.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera con respecto a un web service de tipo REST?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	WEBSRV	0 of 10

Nivel de Dificultad:

Medio

Familia:

Programación

SubFamilia:

Programación General

Texto de la Pregunta:

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera con respecto a un web service de tipo REST?

Respuesta:

- ☒ Mantiene estado (no es stateless). **Incorrecto**
- ☐ Requiere un archivo declarativo WSDL.
- ☐ Permite que la respuesta sea XML. **Alternativa Correcta**
- ☐ Es más estricto en términos de estándares que SOAP.

19.- Según la definición de OpenAPI, ¿Cuál de los siguientes es la sección para declarar los endpoints de

Tipo:

Pregunta de texto con respuesta
de texto de eleccion individual

Categoría:

WEBSRV

Puntaje:

10 of 10

Nivel de Dificultad:

Medio

Familia:

Programación

SubFamilia:

Programación General

Texto de la Pregunta:

Según la definición de OpenAPI, ¿Cuál de los siguientes es la sección para declarar los endpoints de un web service?

Respuesta:

- ☐ Endpoint
- ☐ Services
- ☒ Paths **Correcto**
- ☐ Methods

20.- Lo opuesto a una arquitectura de microservicios sería una arquitectura...

Tipo:

Pregunta de texto con respuesta
de texto de eleccion individual

Categoría:

WEBSRV

Puntaje:

10 of 10

Nivel de Dificultad:

Medio

Familia:

Programación

SubFamilia:

JavaScript y Web

Texto de la Pregunta:

Lo opuesto a una arquitectura de microservicios sería una arquitectura...

Respuesta:

- ☐ En capas
- ☐ De cebolla
- ☐ Orientada a servicios
- ☒ Monolítica Correcto