

✓ ¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!

Calificación recibida100 %Calificación del último envío100 %Para Aprobar80 % o más

Ir al siguiente elemento

1

Estás viendo una versión traducida automáticamente de esta evaluación

Puedes volver a ver el contenido en su idioma original si lo prefieres. No perderás el progreso que hayas conseguido si cambias el idioma. [Mostrar la versión en Inglés](#)

X

Este cuestionario calificado evalúa su comprensión de los conceptos y procedimientos cubiertos en el laboratorio que acaba de completar. Responda a las preguntas basándose en las actividades que ha realizado en el laboratorio.

- Nota:**
- Puede consultar el laboratorio completado como ayuda para el cuestionario.
 - Para completar este cuestionario, debe haber completado el laboratorio anterior.

1.

¿Cuál de los siguientes métodos se utiliza para convertir datos en diccionarios de Python y luego pasarlos como atributo de datos de una petición POST en Python?

1 / 1 punto
- ☒ `requests.post()`

☐ `pickle.dumps()`

☐ `dict()`

☐ `json.loads()`

✓ Correcto
2.

En JSON, ¿cuál de las siguientes afirmaciones describe con exactitud el formato de un par clave-valor?

1 / 1 punto
- ☒ Las claves y los valores deben ir entre comillas dobles.

☐ Las claves y los valores deben ir entre comillas simples.

☐ Las claves y los valores deben ir entre paréntesis.

☐ Los valores sólo pueden ser números o cadenas.

✓ Correcto
3.

¿Cuál de las siguientes opciones define mejor un marco web en el desarrollo de software?

1 / 1 punto
- ☒ Una colección preconstruida de herramientas, bibliotecas y mejores prácticas que simplifican el proceso de desarrollo de aplicaciones web.

☐ Un marco diseñado específicamente para el desarrollo de aplicaciones móviles.

☐ Un lenguaje de programación utilizado exclusivamente para el desarrollo web.

☐ Una interfaz gráfica de usuario para diseñar diseños y plantillas de sitios web.

✓ Correcto
4.

¿Cuál es el propósito principal de la biblioteca `requests` de Python?

1 / 1 punto
- ☐ Se utiliza para las interacciones con la base de datos

☐ Se utiliza para la informática científica

☐ Se utiliza para crear aplicaciones GUI

☒ Se utiliza para gestionar las peticiones HTTP

✓ Correcto
5.

En el laboratorio, ha utilizado el método `os.listdir()`. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor la finalidad de este método?

1 / 1 punto
- ☐ Crea un nuevo directorio en el directorio de trabajo actual.

☒ Lista todos los archivos y directorios de una ruta especificada.

☐ Devuelve la ruta absoluta del directorio de trabajo actual.

☐ Recuperar una lista de directorios en el directorio de trabajo actual

✓ Correcto
6.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor una de las limitaciones de la arquitectura REST?

1 / 1 punto
- ☐ Las API REST pueden mantener sesiones de cliente, lo que permite interacciones con estado entre el cliente y el servidor.

☐ REST desaconseja el uso de la memoria caché para minimizar el tiempo de respuesta y mejorar el rendimiento del servidor.

☒ REST requiere que el servidor no almacene ninguna información de sesión específica del cliente entre peticiones, lo que lo convierte en apátrida.

☐ REST permite a los clientes solicitar una versión específica de la API, lo que garantiza la compatibilidad con versiones anteriores.

✓ Correcto
7.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el método HTTP `GET` es cierta?

1 / 1 punto
- ☐ Las peticiones GET pueden modificar el estado de los recursos del servidor.

☒ Las solicitudes GET son idempotentes y pueden ser almacenadas en caché por intermediarios.

☐ Las solicitudes GET son siempre seguras y están encriptadas.

☐ Las peticiones GET pueden tener un cuerpo de petición que contenga datos.

✓ Correcto
8.

¿Cuál es el propósito principal de Django en el desarrollo web?

1 / 1 punto
- ☐ Creación de aplicaciones web con JavaScript

☒ Desarrollo de aplicaciones web utilizando el lenguaje de programación Python

☐ Diseño de esquemas de bases de datos para aplicaciones móviles

☐ Creación de interfaces web interactivas y con capacidad de respuesta

✓ Correcto
9.

¿Por qué ha utilizado el comando `cat` en este laboratorio?

1 / 1 punto
- ☒ Para ver el contenido de un archivo

☐ Para crear un nuevo archivo

☐ Para compilar el código

☐ Para comprobar la sintaxis de un archivo

✓ Correcto
10.

En el laboratorio, ¿por qué comprobó la `status_code` después de hacer una petición a `POST`?

1 / 1 punto
- ☐ Para determinar el tamaño de la respuesta

☒ Para identificar si la solicitud ha tenido éxito

☐ Para revelar la dirección IP del servidor

☐ Para mostrar el contenido de la respuesta

✓ Correcto