

Comenzado el	miércoles, 10 de septiembre de 2025, 21:18
Estado	Finalizado
Finalizado en	miércoles, 10 de septiembre de 2025, 21:26
Tiempo empleado	7 minutos 23 segundos
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de estas NO es una capa típica en una API Rest?

- ☐ a. Controladores
- ☐ b. Modelos
- ☐ c. Servicios
- ☒ d. Vistas ✓

La respuesta correcta es: Vistas

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál método HTTP se utiliza típicamente para obtener información en una API Rest?

- ☒ a. GET ✓
- ☐ b. POST
- ☐ c. DELETE
- ☐ d. PUT

La respuesta correcta es: GET

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las capas de una aplicación API Rest dividen las responsabilidades para que cada parte se encargue de algo específico.

- ☐ a. Falso
- ☒ b. Verdadero ✓

La respuesta correcta es: Verdadero

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El protocolo de comunicación utilizado por una API Rest es:

- ☒ a. HTTP ✓
- ☐ b. FTP
- ☐ c. SMTP
- ☐ d. SOAP

La respuesta correcta es: HTTP

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Una API Rest trabaja principalmente con:

- ☐ a. Variables de sesión para mantener el estado
- ☒ b. Recursos identificados por URLs únicas ✓
- ☐ c. Bases de datos relacionales obligatoriamente
- ☐ d. Archivos XML exclusivamente

La respuesta correcta es: Recursos identificados por URLs únicas

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Los modelos en una API Rest:

- ☐ a. Son exclusivamente para bases de datos NoSQL
- ☐ b. Definen las URL de acceso a los recursos
- ☐ c. Manejan todas las validaciones de datos de la aplicación
- ☒ d. Describen cómo deben verse los datos y cómo interactúan con la base de datos ✓

La respuesta correcta es: Describen cómo deben verse los datos y cómo interactúan con la base de datos

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿Dónde se implementaría la lógica para filtrar productos que están en stock en una API Rest bien estructurada?

- ☐ a. En los modelos
- ☐ b. En el archivo principal index.js
- ☐ c. En las rutas
- ☒ d. En los servicios ✓

La respuesta correcta es: En los servicios

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Los servicios en una API Rest:



- ☐ a. Se encargan únicamente de la conexión con APIs externas
- ☐ b. Siempre deben comunicarse directamente con la base de datos
- ☒ c. Manejan la lógica de negocio y actúan como "motores" de la aplicación ✓
- ☐ d. Solo son necesarios en aplicaciones muy grandes

La respuesta correcta es: Manejan la lógica de negocio y actúan como "motores" de la aplicación

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

En la estructura de archivos de una API Rest con Node y Express, la carpeta `routes`  captura las peticiones a nuestra API, mientras que la carpeta `controllers`  define qué se debe responder a cada una de ellas.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:


En la estructura de archivos de una API Rest con Node y Express, la carpeta `[routes]` captura las peticiones a nuestra API, mientras que la carpeta `[controllers]` define qué se debe responder a cada una de ellas.

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Los controladores en una API Rest son responsables de:

- ☐ a. Almacenar los archivos estáticos de la aplicación
- ☒ b. Responder a las solicitudes recibidas desde las rutas 
- ☐ c. Definir la estructura de los datos
- ☐ d. Configurar las conexiones con la base de datos

La respuesta correcta es: Responder a las solicitudes recibidas desde las rutas