

Comenzado el	miércoles, 19 de noviembre de 2025, 10:17
Estado	Finalizado
Finalizado en	miércoles, 19 de noviembre de 2025, 10:35
Tiempo empleado	18 minutos 15 segundos
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué hace la función setCarrito([...carrito, producto]) en Context API?

- ☐ a. Borra un producto específico del carrito.
- ☐ b. Reemplaza el contexto del carrito por un nuevo producto.
- ☐ c. Limpia el estado del carrito.
- ☒ d. Agrega un producto al carrito actualizando el estado del contexto. ✓

Agrega un producto al carrito actualizando el estado del contexto.

La respuesta correcta es: Agrega un producto al carrito actualizando el estado del contexto.

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el propósito de un proveedor de contexto (<Provider>) en Context API?

- ☐ a. Crear nuevos componentes.
- ☒ b. Compartir datos entre componentes sin necesidad de pasar props. ✓
- ☐ c. Proteger rutas dentro de la aplicación.
- ☐ d. Validar formularios dinámicamente.

Compartir datos entre componentes sin necesidad de pasar props.

La respuesta correcta es: Compartir datos entre componentes sin necesidad de pasar props

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el propósito de MockAPI en las clases?

- ☐ a. Proveer herramientas para manejar estados locales.
- ☐ b. Implementar rutas protegidas.
- ☐ c. Crear estilos para la aplicación.
- ☒ d. Simular un backend real para pruebas y desarrollo. ✓

Simular un backend real para pruebas y desarrollo.

La respuesta correcta es: Simular un backend real para pruebas y desarrollo.

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué pasa si el formulario intenta enviar datos inválidos?

- ☐ a. La API devuelve un error y el formulario se reinicia automáticamente.
- ☒ b. El evento onSubmit no se ejecuta y se muestra un mensaje de error al usuario. ✓
- ☐ c. Los datos se envían igualmente a la API, pero con valores por defecto.
- ☐ d. React bloquea automáticamente el envío de los datos sin necesidad de código adicional.

El evento onSubmit no se ejecuta y se muestra un mensaje de error al usuario.

La respuesta correcta es: El evento onSubmit no se ejecuta y se muestra un mensaje de error al usuario.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué método HTTP se utiliza para enviar datos de un formulario a una API?

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

POST

La respuesta correcta es: POST

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se validan los datos ingresados en un formulario de React?

- ☐ a. Usando únicamente el atributo required en los campos del formulario.
- ☐ b. Bloqueando el evento onSubmit del formulario.
- ☐ c. Configurando una validación automática en el componente <form>.
- ☒ d. Verificando los datos ingresados con una función que chequea su validez antes de

Verificando los datos ingresados con una función que chequea su validez antes de enviarlos

La respuesta correcta es: Verificando los datos ingresados con una función que chequea su

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué se debe hacer para manejar el estado de un formulario en React?

- ☒ a. Almacenar los valores de los campos en un estado local y actualizarlos con onChange
- ☐ b. Usar el hook useEffect para controlar los cambios en el formulario.
- ☐ c. Asignar los valores del formulario directamente al DOM.
- ☐ d. Usar variables globales para almacenar los datos del formulario.

Almacenar los valores de los campos en un estado local y actualizarlos con onChange.

La respuesta correcta es: Almacenar los valores de los campos en un estado local y actualiz

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es Context API en React?

- ☒ a. Una API que permite manejar estados globales en una aplicación React. ✓
- ☐ b. Una forma de manejar estilos globales.
- ☐ c. Un componente especial de React Router DOM.
- ☐ d. Una herramienta para crear rutas protegidas en la aplicación.

Una API que permite manejar estados globales en una aplicación React.

La respuesta correcta es: Una API que permite manejar estados globales en una aplicación

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo puedes asegurarte de que los datos del formulario sean válidos antes de enviarlos a

- ☐ a. Usando el atributo defaultValue en los campos del formulario.
- ☐ b. Usando un hook personalizado que implemente validaciones automáticas.
- ☒ c. Creando una función de validación que chequea los datos antes de llamar a la API.
- ☐ d. Configurando la validación directamente en MockAPI.

Creando una función de validación que chequea los datos antes de llamar a la API.

La respuesta correcta es: Creando una función de validación que chequea los datos antes d

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué hook se utiliza para acceder a un contexto en React?

- ☐ a. useRef
- ☒ b. useContext ✓
- ☐ c. useEffect
- ☐ d. useState

useContext

La respuesta correcta es: useContext