

Comenzado el	miércoles, 19 de noviembre de 2025, 10:37
Estado	Finalizado
Finalizado en	miércoles, 19 de noviembre de 2025, 10:46
Tiempo empleado	9 minutos 16 segundos
Puntos	11,00/11,00
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la función de Context API en este proyecto de gestión de productos?

- ☐ a. Validar los datos del formulario.
- ☒ b. Proveer una forma de manejar el estado global de los productos y sus operaciones.
- ☐ c. Crear rutas protegidas para usuarios autenticados.
- ☐ d. Asegurar que los productos siempre estén sincronizados con la API.

Context API se utiliza para manejar el estado global de los productos, facilitando su edición y

La respuesta correcta es: Proveer una forma de manejar el estado global de los productos y

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué sucede si el precio ingresado en el formulario es menor o igual a 0?

- ☒ a. Se muestra un mensaje de error indicando que el precio debe ser mayor a 0. ✓
- ☐ b. El formulario se limpia automáticamente.
- ☐ c. El formulario se envía sin problemas.
- ☐ d. No se muestra ningún mensaje de error.

La validación del precio asegura que sea mayor a 0. Si no es así, se muestra un mensaje de

La respuesta correcta es: Se muestra un mensaje de error indicando que el precio debe ser

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué propiedad se utiliza en el formulario para vincular los campos con el estado?

- ☒ a. value ✓
- ☐ b. defaultValue
- ☐ c. initialValue
- ☐ d. placeholder

En React, la propiedad value se utiliza para vincular el estado con el valor de los campos del controlado.

La respuesta correcta es: value

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué sucede si el formulario no pasa las validaciones en handleSubmit?

- ☒ a. Los errores se almacenan en el estado y se muestran en pantalla junto a los campos.
- ☐ b. El formulario se limpia y el usuario recibe un mensaje de error.
- ☐ c. La página se recarga automáticamente para corregir los errores.
- ☐ d. El formulario se envía y los errores se muestran en la consola.

Si los datos no son válidos, los errores se almacenan en el estado y se muestran al usuario.

La respuesta correcta es: Los errores se almacenan en el estado y se muestran en pantalla.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué debe hacer un formulario controlado en React?

- ☐ a. Evitar la validación de los datos del formulario.
- ☐ b. Permitir múltiples envíos del formulario sin restricciones.
- ☐ c. Controlar únicamente los campos de texto.
- ☒ d. Mantener los datos del formulario sincronizados con el estado del componente. ✓

En un formulario controlado, los datos del formulario están siempre sincronizados con el estado.

La respuesta correcta es: Mantener los datos del formulario sincronizados con el estado del componente.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué debe hacer un formulario controlado en React?

- ☐ a. Evitar la validación de los datos del formulario.
- ☐ b. Permitir múltiples envíos del formulario sin restricciones.
- ☐ c. Controlar únicamente los campos de texto.
- ☒ d. Mantener los datos del formulario sincronizados con el estado del componente. ✓

En un formulario controlado, los datos del formulario están siempre sincronizados con el estado.

La respuesta correcta es: Mantener los datos del formulario sincronizados con el estado del componente.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué sucede cuando el usuario confirma la eliminación de un producto?

- ☐ a. El producto se oculta, pero no se elimina.
- ☐ b. Se redirige al usuario a otra página.
- ☒ c. Se realiza una solicitud DELETE a la API para eliminar el producto. ✓
- ☐ d. El producto se actualiza en la base de datos.

La eliminación se realiza a través de una solicitud DELETE a MockAPI solo si el usuario confirma la eliminación.

La respuesta correcta es: Se realiza una solicitud DELETE a la API para eliminar el producto.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué hace la función agregarProducto en el ProductsContext?

- ☐ a. El estado global se limpia completamente.
- ☒ b. El nuevo producto se añade al estado global de productos. ✓
- ☐ c. El producto se envía a MockAPI automáticamente.
- ☐ d. El producto se elimina de la lista.

La función agregarProducto añade un nuevo producto al estado global de productos, lo que

La respuesta correcta es: El nuevo producto se añade al estado global de productos.

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué debe hacer el ProductsContext en la clase?

- ☐ a. Establecer las validaciones del formulario.
- ☐ b. Conectar el formulario de agregar productos con MockAPI.
- ☒ c. Gestionar el estado global de los productos en la aplicación. ✓
- ☐ d. Crear las rutas de la aplicación para productos.

El ProductsContext se utiliza para gestionar el estado global de los productos, permitiendo el estado sin pasar props manualmente.

La respuesta correcta es: Gestionar el estado global de los productos en la aplicación.

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el propósito de la validación en el formulario de edición de productos?

- ☐ a. Validar que el nombre del producto tenga al menos 5 caracteres.
- ☒ b. Garantizar que todos los campos del formulario sean obligatorios y que el precio se
- ☐ c. Validar si el producto existe en la base de datos.
- ☐ d. Permitir que el producto se agregue aunque falten datos.

La validación asegura que todos los campos sean obligatorios y que el precio sea válido par

La respuesta correcta es: Garantizar que todos los campos del formulario sean obligatorios

Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué función tiene el hook useEffect al obtener los productos desde MockAPI?

- ☐ a. Permitir que los productos se actualicen en tiempo real.
- ☐ b. Realizar la validación de los datos del producto.
- ☐ c. Inicializar el estado con datos de un archivo local.
- ☒ d. Ejecutar una solicitud a la API para obtener los productos al cargar el componente.

useEffect se utiliza para ejecutar la solicitud a la API al cargar el componente y así obtener lo

La respuesta correcta es: Ejecutar una solicitud a la API para obtener los productos al carga