

Comenzado el	sábado, 15 de junio de 2024, 15:08
Estado	Finalizado
Finalizado en	sábado, 15 de junio de 2024, 15:26
Tiempo empleado	17 minutos 58 segundos
Puntos	15,00/15,00
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta **1**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la forma correcta de pasar propiedades (props) a un componente funcional en React?

- ☐ a. Especificar las props directamente en el elemento JSX que representa el componente.
- ☒ b. Pasar las props como argumentos en la declaración de la función del componente.
- ☐ c. Utilizar el método this.props dentro del componente funcional para acceder a las props.
- ☐ d. Definir las props como variables globales y acceder a ellas dentro del componente.

Pregunta **2**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué evento se utiliza para detectar cambios en un campo de texto (input) dentro de un componente funcional en React?

- ☐ a. onSubmit
- ☒ b. onChange
- ☐ c. onBlur
- ☐ d. onFocus

Pregunta **3**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes opciones describe correctamente el concepto de "estado" en React?

- ☐ a. Es una propiedad inmutable que se utiliza para pasar datos entre componentes.
- ☒ b. Es una estructura de datos mutable que se utiliza para almacenar y actualizar datos en un componente.
- ☐ c. Representa la estructura jerárquica de los componentes en una aplicación.
- ☐ d. Es una representación en memoria de cómo debería lucir y comportarse un componente.

Pregunta **4**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la ventaja de utilizar parámetros en los componentes funcionales de React?

- ☒ a. Proporcionan una forma de comunicación entre componentes.
- ☐ b. Permiten manipular el estado interno del componente.
- ☐ c. Mejoran el rendimiento de la aplicación.
- ☐ d. Simplifican la estructura y el mantenimiento de los componentes.

Pregunta **5**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la función de useState en un componente funcional de React?

- ☐ a. Crear eventos de click en un componente funcional.
- ☐ b. Renderizar elementos HTML en el DOM.
- ☒ c. Actualizar el estado de un componente funcional.
- ☐ d. Cambiar el valor de una prop.

Pregunta **6**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el propósito principal de los componentes en React?

- ☐ a. Manipular el estado interno de la aplicación
- ☐ b. Manejar las solicitudes HTTP y las API externas
- ☒ c. Establecer la estructura y el diseño de la interfaz de usuario
- ☐ d. Controlar el flujo de datos en la aplicación

Pregunta **7**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué método se utiliza para renderizar un componente en React?

- ☐ a. constructor()
- ☐ b. componentDidMount()
- ☒ c. render()
- ☐ d. componentWillUnmount()
- ☐ e. shouldComponentUpdate()

Pregunta **8**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es un componente funcional en React?

- ☐ a. Un componente que se utiliza para definir la estructura de la aplicación.
- ☐ b. Un componente que utiliza la sintaxis de clase en lugar de la sintaxis de funciones para su definición.
- ☒ c. Un componente que recibe datos por props y devuelve elementos de la interfaz de usuario.
- ☐ d. Un componente que se encarga de la lógica de negocio de la aplicación.

Pregunta **9**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes opciones es necesaria para que el renderizado de listas funcione correctamente en React?

- ☐ a. Usar un método `forEach()` para iterar sobre los elementos de la lista.
- ☐ b. Usar un atributo `id` en cada elemento de la lista.
- ☐ c. Usar una función `render()` para cada elemento de la lista.
- ☐ d. Usar una lista con valores únicos.
- ☒ e. Usar un atributo `key` en cada elemento de la lista.

Pregunta **10**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la forma correcta de pasar una prop de un componente padre a un componente hijo en React?

- ☐ a. Definiendo una propiedad en el objeto de opciones del componente hijo
- ☒ b. Pasando la prop como un argumento en la llamada del componente hijo
- ☐ c. Creando una variable global en el componente padre y accediendo a ella desde el componente hijo
- ☐ d. Usando la sintaxis de atributos HTML en el componente hijo

Pregunta **11**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué función se utiliza para crear un componente en React que recibe propiedades?

- ☐ a. `React.createClass(ComponentE)`
- ☒ b. `function Componente(props)`
- ☐ c. `function Componente()`
- ☐ d. `class Componente extends React.Component`
- ☐ e. `React.Component(ComponentE)`

Pregunta **12**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué se entiende por renderización en React?

- ☒ a. La generación y actualización de la interfaz de usuario en un componente.
- ☐ b. El proceso de actualizar el estado de un componente.
- ☐ c. La acción de agregar estilos y CSS a un componente.
- ☐ d. La creación y manipulación de elementos HTML en un componente.
- ☐ e. La transformación de componentes funcionales en componentes de clase.

Pregunta **13**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué hook de React se utiliza para ejecutar código cuando un componente se inicializa o se actualiza?

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

Pregunta **14**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es una prop en React?

- ☐ a. Un método de un objeto.
- ☐ b. Una variable global.
- ☒ c. Una propiedad que se pasa a un componente.
- ☐ d. Una función que se llama en un componente.

Pregunta **15**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es useState en React?

- ☐ a. Una propiedad que define una prop.
- ☐ b. Una función que define una prop.
- ☒ c. Una función que actualiza el estado de un componente.
- ☐ d. Una propiedad que define el estado de un componente.

[◀ Repositorio Semana 10](#)

Ir a...

