

Ejercicios Técnicos - JavaScript - Toledo

Ejercicio 1

Leyendo el siguiente código, indique que información será visible en la pantalla. Luego explique en detalle la cuarta salida `”alert(typeof(cuadradoDeA));”`

Respuesta

Será visible:

- 25
- 81
- 2
- `undefined(number?)`

La cuarta salida muestra en pantalla el tipo del valor del operando.

Ejercicio 2

¿Cómo reescribirías la función para que devuelva el texto (HELLO WORLD) en letras pequeñas?

Resolución

Git repository `Toledo-Technicalexercises/JavaScriptTest/JSEj2`

Ejercicio 3

Usando la siguiente función, la consola debería mostrar el mensaje `”Openbravo!!!”`

Resolución

Ejercicio 4

¿Como reescribirias la función para que devuelva el texto (HELLO WORLD) en letras pequeñas?

Resolución

Git repository [Toledo-Technica/exercises/JavaScriptTest/JSEj4](https://github.com/Toledo-Technica/exercises/JavaScriptTest/JSEj4)

Ejercicios de React

1)

¿Qué son los props de un componente?

Respuesta

- Son los parámetros del componente
- Es un mecanismo para poner información dentro de un componente.

2)

¿Qué es un componente?

Respuesta

- Una función o clase que devuelve un elemento.

3)

¿Cuáles de estos tipos de componentes son válidos?

Respuesta

- Class component.
- Parent component.
- Child component.

4)

¿Qué es el estado de un componente?

Respuesta

El estado de un componente es un objeto que almacena cierta información sobre dicho componente.

5)

¿Cuáles son los métodos del ciclo de vida de un componente?

Respuesta

1. Montaje.
2. Actualización.
3. Desmontaje.

6)

¿Cómo definiría el estado de un componente?

Respuesta

El estado de un componente se puede cambiar usando `setState()`.

7)

¿Cuáles de las siguientes implementaciones cambian el estado de un componente?

Respuesta

- `this.setState(value: ["my value"])`

8)

¿Qué pasa cuando cambiamos el estado de un componente?

Respuesta

Al cambiar el estado de un componente la salida va a cambiar de acuerdo a los nuevos valores.

9)

Escribe un componente que renderice una lista de elementos, dado un prop que contenga un array de objetos de la siguiente forma: `firstname:"demo",lastname:"demo",dni:1234`

Respuesta

Git repository [Toledo-Technicalexercises/JavaScriptTest/JavaScriptReactEx9](#)

10)

Escribe un componente que reciba un prop llamado "data", y renderice un H1 con el contenido con el contenido de data.

Respuesta

11)

¿Como importaría módulos de JavaScript instalados con NPM o YARN?

Respuesta

12)

¿Cómo importaría el siguiente componente considerando que esta dentro de un archivo en el mismo directorio, llamado `MyComponent.js`?

Respuesta

- `import {MyComponent} from './MyComponent.js';`

13)

¿Cuál es el error en el siguiente componente?

Respuesta

14)

Explica, con tus propias palabras, que es lo que hace este componente.

Respuesta

Este componente parece ser un contador de clicks sobre el boton "click here".

15)

Respuesta

16)

¿Cómo haria una llamada de REST API?

Respuesta

17)

Respuesta

18)

Respuesta
