CE221950 Diego Enrique Canjura Estrada

Investigación complementaria

¿Qué son las clausuras en JavaScript?

Una clausura es una característica en JavaScript que ocurre cuando una función interna tiene acceso a las variables de su función externa, incluso después de que la función externa haya terminado su ejecución y haya sido eliminada del stack de llamadas. Una clausura permite que una función "recuerde" el ámbito en el que se creó originalmente, incluso cuando se invoca en un ámbito diferente.

¿Cuándo pueden servir las clausuras?

Las clausuras son útiles en situaciones en las que deseas mantener y gestionar el estado local, encapsular datos privados, crear funciones con contextos específicos o implementar patrones de diseño más avanzados en JavaScript.

¿Cuándo podemos utilizarlas?

Pueden ser utilizadas en una variedad de situaciones en el desarrollo de JavaScript, algunos casos son: encapsulación de datos privados, gestión de estado, iteraciones en bucles, manejo de eventos, etc.