

Área personal

Mis cursos

Desarrollo web en entorno cliente

Cuestionario alumnos Arrays y otras colecciones indexadas

**Comenzado el** martes, 14 de noviembre de 2023, 06:36**Estado** Finalizado**Finalizado en** martes, 14 de noviembre de 2023, 06:41**Tiempo empleado** 4 minutos 19 segundos**Puntos** 14,50/16,00**Calificación** 9,06 de 10,00 (90,63%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la diferencia entre el método `array.shift()` y `array.pop()`?

Seleccione una:

- ☒ `array.shift()` elimina el elemento de la posición 0, y `array.pop()` elimina el último elemento del array; ✓
- ☐ `array.shift()` elimina el elemento de la posición 0 y `array.pop()` incluye un elemento al final del array;
- ☐ `array.shift()` incluye un elemento en la posición cero del array y `array.pop()` lo incluye al final del array;
- ☐ `array.shift()` elimina el último elemento del array y `array.pop()` elimina el elemento con índice 0;

La respuesta correcta es: `array.shift()` elimina el elemento de la posición 0, y `array.pop()` elimina el último elemento del array;

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Usando el método `Array.isArray` ¿Cuál de estos valores devolvería true? (Elige varias respuestas)

Seleccione una o más de una:

- ☒ `[1, 2, 3]` ✓
- ☒ `[]` ✓
- ☒ `Array.prototype` ✓
- ☒ `new Array()` ✓

Las respuestas correctas son: `[1, 2, 3]`, `[]`, `new Array()`, `Array.prototype`

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo averiguarías la cantidad de elementos que hay en un array?

Seleccione una:

- ☐ array.join();
- ☒ array.length; ✓ esta es la opción correcta, se trata de una propiedad, no un método de los arrays en JavaScript.
- ☐ array.count();
- ☐ array.size();

La respuesta correcta es: array.length;

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El método array.reverse() invierte el orden de los índices de un array.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

array.find() elimina el primer elemento del array y lo devuelve, haciendo que los demás elementos avancen una posición

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se declara un array?

Seleccione una:

- ☐ let nuevoArray[];
- ☐ let nuevoArray[4];
- ☐ Todas son correctas;
- ☒ new Array(); ✓
- ☐ let nuevoArray

La respuesta correcta es: new Array();

Pregunta 7

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

**¿Qué diferencia hay entre Array.of(2) y Array(2)?

Seleccione una:

- ☒ Array.of(2) crea un array con dos posiciones y Array(2) crea un array con el valor 2; ✗
- ☐ Array(2) crea un array con dos posiciones y Array.of(2) crea un array con el valor 2;
- ☐ Ninguna, los dos declaran un array que contiene el valor 2;
- ☐ Ninguna, los dos declaran un array un array con dos posiciones;

La respuesta correcta es: Array(2) crea un array con dos posiciones y Array.of(2) crea un array con el valor 2;

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes colecciones trabaja con datos binarios?

Seleccione una:

- ☐ Array
- ☐ Map
- ☒ TypedArray ✓
- ☐ Set

La respuesta correcta es: TypedArray

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Array.from() se usa para...

Seleccione una:

- ☒ Crear un nuevo array a partir de un objeto iterable; ✓
- ☐ Crea un nuevo array a partir de varios;
- ☐ Crea un nuevo array con elementos aleatorios;
- ☐ Crear un nuevo array a partir de un número de elememto;

La respuesta correcta es: Crear un nuevo array a partir de un objeto iterable;

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Señala cuáles son colecciones indexadas

Seleccione una o más de una:

- ☒ TypedArray ✓
- ☐ Set
- ☐ Map
- ☒ Array ✓

Las respuestas correctas son: Array, TypedArray

Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El método array.indexOf() devuelve un elemento en función del índice introducido

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 12

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,50 sobre 1,00

Señala cuáles de estos métodos están relacionados con la cola

Seleccione una o más de una:

- ☐ array.shift()
- ☐ array.pop()
- ☒ array.push() ✓
- ☒ array.unshift() ✗

Las respuestas correctas son: array.shift(), array.push()

Pregunta 13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuando creas un array los elementos no inicializados se muestran como undefined

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué hace el método array.every()?

Seleccione una:

- ☐ Devuelve el valor del primer elemento del array que cumple la función de prueba proporcionada;
- ☐ Devuelve todos los elementos de un array;
- ☐ Convierte los elementos de un array en una cadena, opcionalmente se puede incluir separador;
- ☒ Determina si todos los elementos en el array cumplen una condición; ✓ Este sería el método array.every();

La respuesta correcta es: Determina si todos los elementos en el array cumplen una condición;

Pregunta 15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué hace el método `array.join()`?

Seleccione una:

- ☐ Determina si alguno de los elementos cumple una condición;
- ☒ Convierte los elementos de un array en una cadena, opcionalmente se puede incluir separador; ✓ Este sería el método `array.join()`;
- ☐ Devuelve el valor del primer elemento del array que cumple la función de prueba proporcionada.;
- ☐ Determina si todos los elementos en el array cumplen una condición;

La respuesta correcta es: Convierte los elementos de un array en una cadena, opcionalmente se puede incluir separador;

Pregunta 16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de `for` se puede usar para recorrer un array?

Seleccione una:

- ☐ `for...in`;
- ☐ `foreach`
- ☒ Todos; ✓
- ☐ `for...of`;

La respuesta correcta es: Todos;