

Nombre: María Beatriz Vivanco Marrero

Tiempo invertido en realizar la prueba:

**JavaScript:**

Implementar la función *sumaArray* para calcular, de forma genérica, la suma de los elementos de un *array* numérico (incluyendo varios niveles).

function sumaArray(lista) {…}

Ejemplos de *arrays* a pasar en la función:

var lista1 = [1, 4, 3, 0];

var lista2 = [1, 2, [5, 8], 4];

var lista3 = [0, [6, 2], null, 7, 1];

**React.js**

Desarrollar un pequeño programa en React, dónde haya una pagina de Inicio, con dos botones que te naveguen dos vistas diferentes:

1. Vista dónde te permita realizar un pequeño ejercicio de Drag & Drop, y una vez resuelto el ejercicio poder pulsar un botón de guardar. Una vez pulsado el botón guardar, te retornará a la vista de inicio y no te dejará volver a entrar a esta vista.

2. Vista solo de visualización del ejercicio realizado anteriormente (no se podrá acceder a esta vista hasta que no se haya realizado el ejercicio), distinguiendo con colores la respuestas acertadas y las no acertadas.

El diseño de la prueba es totalmente libre lo único que se pide es que se implemente en el mismo el uso de :

- version de node => node v12.19.1

- redux

- routing para las navegaciones.

(adjuntar url del repositorio)

**CSS:**

Crear este botón:



# PARTE BACK

1. ¿Cuál es la salida de este código en PHP: $i=0;while ($i=1) echo ++$i;?

Este código entrará en un bucle infinito, ya que la condición del while siempre será verdadera al usar el operador de asignación en lugar del operador de igualdad. Nunca se llegará a la sentencia echo.

1. ¿Qué función en PHP utilizarías para quitar todos los espacios de un string?

Puede ser con

* str\_replace(" ", "", $cadena);
* preg\_replace('/\s+/', '', $cadena);

donde cadena es el string especificado.