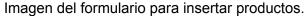
Examen de REACT.

- 1.- Crea un un proyecto donde podamos ejemplificar la compra de productos informáticos . El proyecto comienza con un nav donde aparecerá:
 - a) Enlace a Insertar Producto
 - b) Enlace a Editar Productos.
 - c) Enlace a Carrito de la compra

El cuerpo de la página principal será el LOGO de nuestra empresa informática.

- 2.- Si pulsamos en Insertar Productos nos movemos a la ruta /insert donde a través del siguiente formulario podremos insertar productos en nuestra base de datos de Firebase.
 - Si un producto ya existe en firebase, entonces mostrará mensaje de producto repetido usando sweetAlert2. y no permitiendo añadir más productos.





- 3.- Si pulsamos en la ruta de mostrar todos los productos, nos movemos a la ruta /products y, mostraremos a través de una componente Productos todos los productos que tenemos en Firebase.
 - Los productos están ordenados de mayor a menor por el precio.
 - En esta tabla podremos borrar los productos y comprar productos. El botón comprar productos (de color verde) añadirá el producto a un carrito de la compra y a un contexto Global para poder ser comprado.
 - El producto comprado cambiará de color no pudiendo borrar ni añadir ese producto más.



- 4.- Carrito de la compra. Mostrará todos los productos añadidos, pudiendo quitar alguno de los productos del carrito, mostrará la suma total a pagar y un botón de pagar.
 - El botón de pagar ejemplificará con SweetAlert2 el pago. Una vez pagado, guardaremos el carrito en FIREBASE .

Recuerda que los productos se guardan en Firebase y que las compras se guardan en Firebase.