

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.

Imagen del formulario para insertar productos.

El formulario tiene un fondo gris oscuro con un borde naranja. En la parte superior, el título "PRODUCTOS" está en letras blancas. Hay tres etiquetas blancas: "PRODUCTO:", "PRECIO" y "CALIFICACIÓN", cada una seguida de un campo de entrada blanco. En la parte inferior, hay dos botones: "GUARDAR" en azul y "LIMPIAR" en naranja.

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.