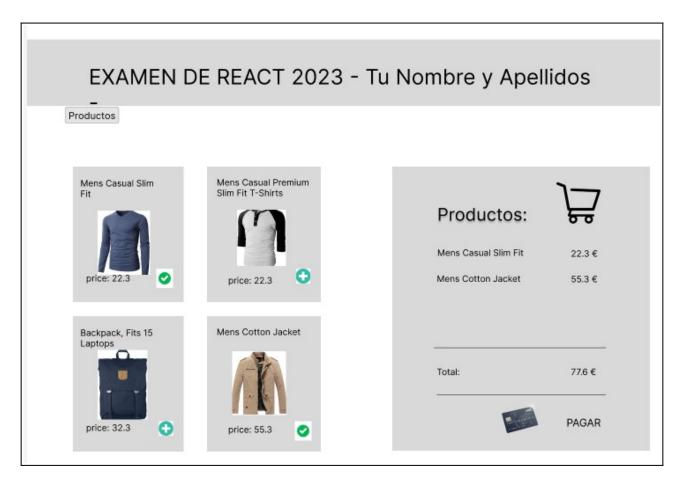
## **EXAMEN FINAL FRAMEWORK REACT**



## Se pide:

- 1) Crear un fichero javascript en la carpeta helpers que permita obtener todos los productos que nos ofrece la api: <a href="https://fakestoreapi.com/products">https://fakestoreapi.com/products</a> (0,5P)
- 2) Crear un <u>componente</u> llamado **Producto** que a través de una tarjeta (card) me muestre los productos de la API como aparecen en la imagen. (1P)
- 3) Crear un <u>componente</u> llamado **Productos** que permita pintar como se observa en la imagen a través del componente <u>Producto</u> todos los productos que me suministra la API.

(1P)

- 4) Crear un <u>componente</u> llamado **Carrito** que permita mostrar los productos y evaluar el cálculo para sumar dichos productos. (1P)
- 5) Asignar la funcionalidad para <u>añadir</u> con el icono <u>t</u>elementos a mi carrito de compra. (0,5P)
- 6) Al pulsar el icono del Scheck dejará de estar seleccionado dicho elemento y por tanto se retirará del carrito de la compra. (0,5P)
- 7) Al pulsar sobre la imagen de cada producto me enviará a otra ruta /productos:idProducto donde me especificará las características de dicho producto (Datos que ya trae la propia API). Añadir un botón volver, para ir a la página principal. (1P)

- 8) Al pulsar en pagar, automáticamente se procederá a realizar el pago de los productos que tengo con el check puesto. Usar alguna pasarela de pago. (1P)
- 9) Cada venta o transacción realizada debe de almacenarse obligatoriamente en un documento de Firebase. En ella se debe de guardar además de los productos que se han vendido, la fecha y hora de la transacción. (1P)
- 10) **Obligatorio** el uso de rutas con *router dom*. Se debe de proteger que sólo pueda acceder a las rutas que yo especifique. Crear adicionalmente una página 404. (1P)
- 11) Se debe de usar **obligatoriamente** *uno o varios contextos*. (1P)
- 12) Uso código bien estructurado, legible y documentado. (0,5P)

**Nota:** Esta prueba práctica evalúa los criterios de evaluación asociados a TODOS los resultados de aprendizaje relacionados con este trimestre y en concreto con el uso de framework React.

• Hay que entregar una estructura de código con las carpetas correspondientes comprimida en zip, con el siguiente nombre: ExamenReact\_TuNombre.zip y enviarla a la tarea habilitada de Moodle.