# **Coloquio - Componentes**

El objetivo de este coloquio es que puedas practicar la creación de componentes sin estado en React. Para ello, deberás crear los componentes que se describen a continuación.

Los estilos de los componentes no son necesarios, pero si se desea agregarlos, se pueden hacer mediante clases de CSS o mediante algún framework de estilos como Bootstrap, Tailwind, **Bulma**, etc.

## **ProductItem**

Crear un componente **ProductItem** que muestre los detalles de un producto y un botón para agregarlo al carrito.

- Props:
  - name: String, nombre del producto.
  - o price: Number, precio del producto.
  - o imageUrl: String, URL de la imagen del producto.
  - onAddToCart: Function, manejador de evento para agregar el producto al carrito.
- Debe mostrar el nombre del producto en un elemento y debe notarse claramente un mayor énfasis en este elemento.
- Debe mostrar el precio del producto en un elemento y debe tener un tamaño de texto más pequeño que el nombre.
- Debe mostrar la imagen del producto en un elemento <img>.
- Debe tener un botón que llame a onAddToCart cuando se haga clic.

### Comment

Crear un componente **Comment** que muestre el nombre del usuario, el contenido del comentario y la fecha.

- Props:
  - username: String, nombre del usuario.
  - o content: String, contenido del comentario.
  - o date: Date, fecha del comentario.
- Debe mostrar el nombre del usuario en un elemento <strong>.
- Debe mostrar la fecha en un elemento <small>.
- Debe mostrar el contenido del comentario en un elemento .

La fecha debe ser formateada de manera legible para el usuario.



### Modal

Crear un componente **Modal** que muestre un contenido modal y un botón para cerrarlo.

- Props:
  - o title: String, título del modal.
  - o content: String, contenido del modal.
  - o onClose: Function, manejador de evento para cerrar el modal.
- Debe mostrar el título en un elemento <h2>.
- Debe mostrar el contenido en un elemento <div>.
- Debe tener un botón que llame a onClose cuando se haga clic.
- Debe tener un fondo de modal que cierre el modal al hacer clic.

#### **Alert**

Crear un componente **Alert** que muestre un mensaje de alerta con un botón para cerrarlo.

- Props:
  - o type: String, tipo de alerta (por ejemplo, "success", "danger").
  - o message: String, mensaje de la alerta.
  - onclose: Function, manejador de evento para cerrar la alerta.
- Debe renderizar un elemento <div>.
- Debe mostrar el mensaje de la alerta dentro del <div>.
- Debe tener un botón de cierre con la clase delete que llame a onClose cuando se haga clic.