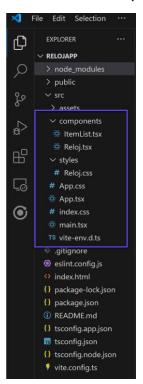
## Actividad – Sesión 2 Reloj

## Prototipo con Figma



**URL:** https://www.figma.com/design/oJsxHl68HUsIuF2upxHHlP/Reloj?node-id=0-1&t=yJaUzXAlSCwEnUeR-1

### Estructura del proyecto:



### Componentes:

#### Reloj.tsx

- Es el componente principal que muestra la hora, actualiza cada segundo.
- Permite guardar los instantes en una lista.
- Como mejora se incluye el borrado de todos los instantes guardados.
- useState (Estados):
  - "hora" para guardar la hora actual
  - "instantes" para guardar la lista de los instantes guardados.
- useEffect: setInterval() cada segundo para actualizar la hora. clearInterval() cuando el componente se desmonta para evitar pérdidas.
- No se ponen props, pero se pasa "instantes" al componente "ItemList".

#### ItemList.tsx

- Es el componente que muestra el listado de los instantes guardados.
- Props:
  - items: Instante[] Array con los instantes guardados
- No se utiliza useState ni useEffect, solo se muestran datos.

#### **Estilos:**

- Reloj.css

Este archivo de estilos se configura para el reloj, los botones y listas.

# Resultado ejecución:



