

## Propósito

Muestra alertas activas en el sistema agrupadas por tipo y severidad.

## Características Principales

- Contador de alertas: Muestra el número total de alertas activas
- Agrupamiento por tipo: Organiza alertas por categoría (temperatura, humedad, etc.)
- Indicadores visuales: Colores según severidad (crítico, advertencia, info)
- Actualización automática: Se actualiza cada 5 segundos
- Limpieza automática: Elimina alertas antiguas automáticamente

## Funciones Principales

### `alertWidget()`

Crea el contenedor principal del widget.

```
javascript

export function alertWidget() {
  const container = el("div", {
    id: "alert-widget-container",
    class: "card",
    style: "margin-bottom: 20px;"
  });
  // ... implementación
}
```

### `renderAlerts()`

Renderiza la lista de alertas agrupadas por tipo.

### `createAlertCard(alert)`

Crea una tarjeta individual para cada alerta.

## `updateAlerts()`

Función de actualización que limpia alertas antiguas y re-renderiza.

## Integración

- Utiliza `alertService` para obtener alertas activas
- Escucha eventos globales de alerta
- Se actualiza automáticamente cada 5 segundos