

Ejercicio 1 – Lista de noticias

Crea :

- un componente padre llamado notice-list.
- un componente hijo llamado notice-item.

El padre mostrará una lista () como la siguiente:

```
Avisos
• Este es un aviso importante
• Este es un aviso importante
• Este es un aviso importante
```

Cada item de la lista debe ser un **componente hijo**. Todos los ítems de la lista tienen la misma información.

Ejercicio 2 – Tabla de incidencias

Crea:

- un componente padre incident-list
- un componente hijo incident-item

El padre creará una tabla como la siguiente:

Tipo	Descripción	Estado
Error	No se puede acceder	Pendiente
Error	No se puede acceder	Pendiente

Cada fila de la tabla debe ser un **componente hijo**. Todas las filas de la tabla tienen la misma información.

Ejercicio 3 – Paso de datos de padre → hijo

Partiendo del Ejercicio 2 (Tabla de incidencias), modifica la aplicación para que:

- El componente incident-list contenga un array de incidencias con los campos:
 - tipo
 - descripcion

- estado
- Cada incidencia del array se mostrará en una fila de la tabla.
- El componente **incident-item** dejará de tener datos fijos y recibirá los datos de la incidencia desde el componente padre.

Ejercicio 4 – Comunicación hijo → padre

A partir del ejercicio anterior, añade una nueva funcionalidad:

- En cada fila de la tabla de incidencias, añade un botón “**Cambiar estado**”.
- Al pulsar el botón:
 - El componente **incident-item** emitirá un evento al componente padre.
 - El evento enviará el nuevo estado de la incidencia.

El componente **incident-list**:

- Escuchará el evento emitido por el hijo.
- Actualizará el estado de la incidencia correspondiente.

Ejercicio 5 – Servicio de mensajes

Crea un servicio llamado **IncidentService** que se encargue de gestionar las incidencias.

El servicio deberá:

- Contener el array de incidencias.
- Tener un método `getIncidents()` que devuelva dicho array.

Modifica el componente **incident-list** para que:

- Obtenga las incidencias desde el servicio.
- Inyecte el servicio mediante el constructor.
- Cargue los datos en el método `ngOnInit()`.

El componente **incident-item** no debe acceder directamente al servicio.