

# Kanban Board 2

## Instruccions:

Cal que continueu el vostre projecte d'Angular "Kanban Board" amb els nous requisits. En aquest projecte, s'evaluarà el MP06 i el MP09.

Per aquesta tasca se us facilitaran els arxius que hagin canviat respecte a l'original. Cal que feu els següents punts:

- **Tooltips**

Ha de aparecer un tooltip diciendo el nombre del usuario de la tarjeta.

- **Component "Tarea-Form"**

Component que representarà un formulari per tal d'editar una targeta ja creada o crear-ne una de nova. Aquest component ha de complir:

- Cal crear un Reactive Form que contingui els següents punts:
  - **Títol** és un camp obligatori i s'ha de mostrar el missatge corresponent si l'usuari se'l deixa en blanc.
  - **Llista** és un camp obligatori i s'ha de poder seleccionar qualsevol llista que existeixi.
  - **Data fi** es un camp opcional i ha de ser un datepicker.
  - **URL Imatge** és un camp opcional.
- Cada tasca només podrà tenir com a màxim 2 usuaris. Al fer click sobre el botó afegir usuari, s'afegirà un de proves que creeu vosaltres. I si fem click damunt d'un usuari s'eliminarà de la tasca.
- Hi haurà un botó per guardar els canvis que estarà deshabilitat si el formulari no és vàlid i un altre botó per descartar els canvis.

- **App Component**

En aquest cas el JSON s'ha actualitzat:

```
const tareasJSON: string = `{
  "tareas": [
    { "id": 0, "lista": "${k_FINALIZADAS_LISTA}", "img":
"https://picsum.photos/300/200", "titulo": "Tarea 1: Diseño UI",
"usuarios": [{"email": "lponts@ilerna.com", "img":
"https://picsum.photos/300/300", "nick": "Juan", "alt":
"Usuario"}], "fechaFin": "2019-01-16" },
```

```
        { "id": 1, "lista": "${k_PROGRESO_LISTA}", "img":  
"https://picsum.photos/300/200", "titulo": "Tarea 2: Diseño de todo  
el Backend", "usuarios": [], "fechaFin": "2022-11-09" },  
        { "id": 2, "lista": "${k_PENDIENTES_LISTA}", "img": null,  
"titulo": "Tarea 3: Diseño de la base de datos", "usuarios":  
[{"email": "jdominguez@ilerna.com", "img":  
"https://picsum.photos/200/200", "nick": "Jose", "alt": "Usuario"},  
{ "email": "lponts@ilerna.com", "img":  
"https://picsum.photos/100/100", "nick": "Laura", "alt":  
"Usuario"}], "fechaFin": "2022-11-16" },  
        { "id": 3, "lista": "${k_PENDIENTES_LISTA}", "img": null,  
"titulo": "Tarea 4: Implementar todo el Front-End", "usuarios": [],  
"fechaFin": null }  
    ]  
};
```

- **Model Tarea**

Ha cambiado el modelo de Tarea:

```
import { Usuario } from "../usuario-model";  
  
export interface Tarea {  
    id: number;  
    lista: string;  
    img: string | null;  
    titulo: string;  
    usuarios: Usuario[];  
    fechaFin: Date | null;  
}
```

- **Model Usuario**

Ha cambiado el modelo de Usuar

```
export interface Usuario {  
    email: string;  
    img: string;  
    nick: string;  
    alt: string;  
}
```

**Normes:**

- Cal que feu servir les directives **ngFor**, **ngIf** i **ngClass** de la forma que ja s'ha explicat diversos cops a tothom a classe.
- Cal que feu servir **inputs** i **outputs** per passar informació entre components pares i fills.
- S'acceptarà només com a entrega el projecte sense la carpeta "node\_modules".
- Una entrega fora de termini és un 0.
- Una pràctica que no funcioni és un 0