

Gestión de proyectos

app.component

El diagrama muestra la estructura de la interfaz de usuario de `app.component`. En la parte superior, hay un formulario principal con un fondo azul que contiene los siguientes elementos:

- Título:** Campo de texto.
- Departamento:** Selector (Select).
- Descripción:** Área de texto (Textarea).
- Enviar:** Botón para enviar el formulario.

Debajo del formulario, hay una lista de proyectos representada por una barra roja que contiene dos columnas de tarjetas verdes. Cada tarjeta representa un proyecto y contiene:

- Título:** Campo de texto.
- DESCRIPCIÓN:** Campo de texto.
- Departamento:** Campo de texto.
- On/off:** Botón para alternar el estado del proyecto.
- Borrar:** Botón para eliminar el proyecto.

- Instalar Bootstrap
- Incluir dentro de **app.module** (en el array de imports) el módulo **FormsModule**
- Crear interfaz Proyecto (titulo: string, departamento: string, descripcion: string, activo: boolean)
- Creación de componentes: Formulario, Lista, Detalle

FormularioComponent

- Componente que muestra un formulario y cuando pulso el botón Enviar, **emite** hacia el padre el proyecto generado

```
app.component.html
<formulario (proyectoCreado)="onProyectoCreado($event)"></formulario>
```

- Todos los nuevos proyectos empiezan con la propiedad **activo = false**
- Cuando el proyecto llegue al componente padre (`app.component`), lo almacenamos en un array

ListaComponent

- Componente que recibe un **array de proyectos** y los lista

```
<lista [arrProyectos]="XXXXXXXX"></lista>
```

DetalleComponent

- Componente que recibe **un único proyecto** y lo muestra

```
<detalle [proyecto]="XXXXXX"></detalle>
```