

Crear una aplicación de lista de tareas utilizando Angular 19 y Angular Material. La aplicación debe permitir al usuario agregar nuevas tareas, marcar las tareas como completadas y eliminar tareas. Además, la aplicación debe tener las siguientes características:

Componentes:

Crear un componente task-list para mostrar la lista de tareas.

Crear un componente task-item para representar cada tarea en la lista.

Crear un componente task-form para agregar nuevas tareas.

Servicio:

Crear un servicio task-service para manejar las operaciones CRUD de las tareas (crear, leer, actualizar, eliminar).

Interacción entre componentes:

Permitir que el componente task-form agregue nuevas tareas a la lista.

Permitir que el componente task-list muestre todas las tareas, marcadas como completadas o no, y elimine tareas según la interacción del usuario.

Estilos con Angular Material:

Utilizar clases de Angular Material para diseñar y estilizar la aplicación, incluidos botones, formularios y la disposición general de la lista de tareas.