Мини-приложение "Список задач" (ToDo)

Описание задания:

Создай простое Angular-приложение, в котором пользователь может:

- 1. Просматривать список задач
- 2. Добавлять новую задачу
- 3. Удалять задачу
- 4. Просматривать детали задачи на отдельной странице

Требования к реализации:

1. Технологии:

- Angular 15+ (CLI-проект)
- TypeScript
- HTML + CSS (или SCSS)

2. Функциональность:

Павная страница (/tasks)

- Список задач (поля: title, description, status)
- Кнопка "Добавить задачу" (открывает форму)
- Кнопка "Удалить"
- Кнопка "Подробнее" ведёт на страницу задачи (/tasks/:id)

+ Добавление задачи

- Форма с валидацией (title обязательно, description необязательно)
- Статус задачи по умолчанию: не выполнена

Страница задачи (/tasks/:id)

- Отображение информации о задаче
- Кнопка "Назад"

Что должно быть использовано:

- Компоненты Angular
- Маршрутизация (RouterModule)
- Работа с формами (template-driven или reactive)
- @Input / @Output (при необходимости)
- Сервис с хранилищем задач (можно in-memory массив или indexedDB, без backend)

Дополнительно (по желанию):

- Фильтрация/поиск задач
- Изменение статуса задачи
- Стилизация через Angular Material или Bootstrap

№ Как сдавать:

- Исходный код GitHub
- Инструкция по запуску (README.md)