

README_PROYECTO

Nombre del Proyecto

Todo Categories App (Flutter + Dart)

Descripción General

Es una aplicación móvil construida con Flutter que permite gestionar listas de tareas (Todos) organizadas por categorías. Permite crear categorías y tareas con estado (pendiente/completado) y fecha objetivo.

- Cada categoría muestra un resumen de tareas totales, pendientes y completadas.
- Dentro de una categoría puedes crear, editar, completar y eliminar tareas, además de filtrar por estado.

Objetivo del Proyecto

Construir una aplicación móvil funcional usando Flutter y Dart que implemente operaciones CRUD para categorías y tareas, aplique filtros y presente resúmenes claros en la interfaz.

Cómo se ejecuta la aplicación

Requisitos:

- Tener Flutter instalado (versión mínima recomendada: 3.x estable).
- Dispositivo/emulador Android o iOS configurado, o Chrome para ejecución web.

Comandos principales:

- `flutter pub get`
- `flutter run`

Funcionalidades principales

- Crear, editar y eliminar categorías.
- Ver resumen de cantidad de Todos totales, pendientes y completados por categoría.
- Crear, editar, completar y eliminar Todos dentro de cada categoría.
- Filtrar Todos por: Todos / Pendientes / Completados.

Capturas de pantalla

Inserta las siguientes imágenes desde docs/screenshots/:

- Pantalla principal con categorías creadas.
- Pantalla detalle de categoría mostrando tareas.
- Diálogo para crear/editar categoría.
- Diálogo para crear/editar Todo.
- Pantalla detalle con filtros aplicados.

Créditos

Autor: Michael Ramirez

Proyecto académico: Aplicación móvil de Todos con categorías (Flutter + Dart).