

Proyecto Final – Aplicación de Listas de Todos con Categorías

Descripción general de la aplicación

Esta aplicación es una app móvil desarrollada en **Flutter y Dart** que permite al usuario organizar tareas (Todos) utilizando **categorías personalizadas**. La aplicación está pensada como una herramienta sencilla de organización personal, académica o laboral.

El usuario puede crear categorías (por ejemplo: Universidad, Trabajo, Personal) y, dentro de cada una, crear tareas con una descripción, una fecha límite opcional y un estado de completado.

La app muestra resúmenes por categoría indicando cuántas tareas hay en total, cuántas están pendientes y cuántas han sido completadas.

Cómo ejecutar la aplicación

Requisitos:

- Tener **Flutter instalado** (versión estable recomendada).
- Tener un emulador Android/iOS o un dispositivo físico conectado.
- Tener Visual Studio Code o Android Studio.

Pasos para ejecutar:

1. Abrir una terminal en la raíz del proyecto.
2. Ejecutar el comando: flutter pub get
3. Luego ejecutar: flutter run

Funcionalidades principales

- Crear, editar y eliminar **categorías**.
- Ver por cada categoría:
 - Cantidad total de Todos.
 - Cantidad de Todos pendientes.
 - Cantidad de Todos completados.
- Crear, editar, completar y eliminar **Todos**.
- Asignar una **fecha límite** a cada Todo.
- Filtrar Todos por:
 - Todos
 - Pendientes
 - Completados
 - Vencidos (overdue)
- Persistencia local de datos utilizando **Hive**.