

- **Buscar Gato por ID**

- El usuario ingresa un ID en el cuadro de texto.
- Se realiza una solicitud HTTP a The Cat API.
- Si el ID es válido, se muestra la imagen del gato.
- Si el ID no existe o es incorrecto, se muestra un mensaje de error.
- Como The Cat API **no proporciona estadísticas**, se informa al usuario que este contenido no está disponible.

Limitaciones de la API

- No permite búsquedas por nombre o raza.
- Solo acepta búsquedas directas mediante un **ID válido**.

IDs Válidos

Los siguientes IDs funcionan correctamente para obtener imágenes de gatos:

CopiarEditar

MjA3MzYxNQ, dqe, brv, bgi, atb, ard, afu, 88l, 3hi, 1ql

Manejo de Errores

- **ID Inválido:** Muestra un mensaje indicando que no se encontró el gato.
- **Sin estadísticas:** Se notifica al usuario que The Cat API no ofrece estadísticas.
- **Errores de red o JSON:** Se capturan con `HttpRequestException` y `JsonException`.

Clases Auxiliares Relacionadas

- **CatImage**
 - Url: Dirección de la imagen obtenida.
 - **RazaGato** (usada de forma Adicional)
 - Incluye campos como Id, Name, Origin, Description, aunque no se pueden consultar directamente.
-

Interfaz Gráfica

- Cuadro de texto para ID.
- Botón "Buscar Gato".
- PictureBox para mostrar la imagen.
- Etiqueta para mostrar mensajes (éxito o error).

PREGUNTAS

- ¿Qué API(s) usaste?

Use **The Cat API** y la api de pokemon

- ¿Qué dificultades encontraste y cómo las resolviste?

Solo de implementar la una segunda Api , y un problema en la Api que los gatos se tienen que buscar por id, y en cuestión de la url

- ¿Qué aprendiste con esta tarea?

Sobre las diferentes Apis , ya que investigando cual podía agregar me encontré con muchas , y también el manejo de la información y de como se puede extraer

- ¿Cómo te apoyaste de la AI para resolver tus dudas?

En algunas palabras en la parte del código de la Api de pokemon