



# ChefAI: Tu asistente de cocina

Registra, organiza y nunca olvides tus creaciones culinarias

Ana Macías

15 de Julio de 2025



# ¿Qué resuelve ChefAI?

## Problema:

1. Olvidar recetas creativas que improvisas
2. Perder ajustes perfectos de tus platos

Solución: Registro automático de todas tus consultas culinarias







# Table of Contents



01  
Arquitectura  
Técnica



02  
Flujo de Trabajo  
del usuario



03  
Probemos la  
App



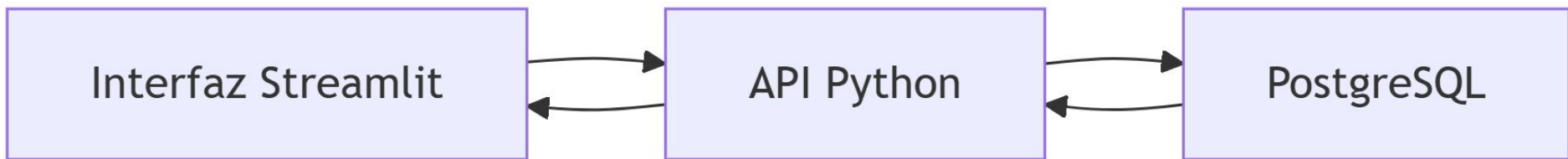
04  
Mejoras a  
fututo



01

# Arquitectura Técnica





## Tecnologías usadas:

- Frontend: Streamlit
- Backend: Python (Flask)
- DB: PostgreSQL (pgAdmin - AWS)

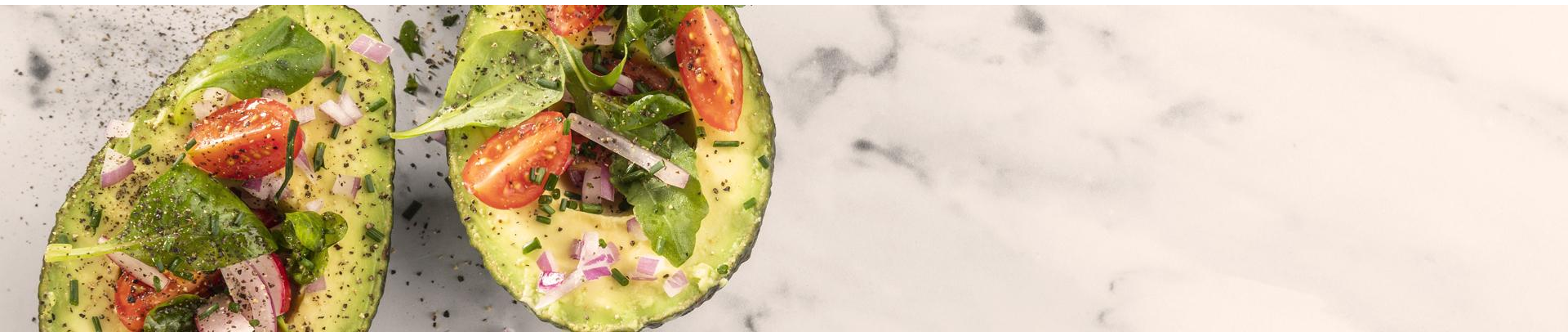




## 02

# Flujo de Trabajo del Usuario

1. Un usuario hace pregunta culinaria
2. Streamlit envía a API
3. Procesamiento (Groq)
4. Respuesta guardada en PostgreSQL
5. Historial disponible para consulta







Deploy ⋮

# ChefAI Tu asistente de Cocina

Pregunta lo que quieras sobre técnicas, recetas o ingredientes:

Escribe tu pregunta:

Ej: ¿Cómo hacer un risotto?

Obtener respuesta







Data Output Messages Notifications







Showing rows: 1 to 30



Page No: 1

of

	id [PK] integer 	pregunta text 	respuesta text 	fecha timestamp without time zone 
1	1	como hacer un risotto	El Risotto! Uno de los platos más emblemáticos de la cocina italiana,...	2025-07-14 17:39:56.39693
2	2	como hacer un risotto	El Risotto! Uno de los platos más emblemáticos de la cocina italiana,...	2025-07-14 17:39:57.16061
3	3	como hacer un risotto	El risotto! Uno de los platillos más emblemáticos de la cocina italian...	2025-07-14 17:46:17.138821
4	4	como hacer un risotto	El risotto! Uno de los platillos más emblemáticos de la cocina italian...	2025-07-14 17:46:17.827133
5	5	como hacer bacalao al pil pil	¡Ahí va una pregunta deliciosa! Bacalao al pil pil es un clásico de la c...	2025-07-14 17:51:20.907595
6	6	como hacer bacalao al pil pil	¡Ahí va una pregunta deliciosa! Bacalao al pil pil es un clásico de la c...	2025-07-14 17:51:21.611744

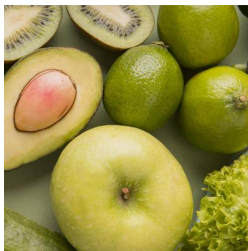




3

**Probemos la App**

# Visita ChefAI







04

**Mejoras a futuro**

- 
1. Añadir columna de tipo de plato a la respuesta
  2. Desplegar la App en Docker
  3. Crear código QR de acceso a la App





La vida es demasiado corta para comer  
mal.  
- Anónimo

El chocolate es la respuesta, sin importar  
cuál sea la pregunta.  
- Anónimo



A collage of fresh vegetables including tomatoes, cauliflower, and oranges on a textured white background. The vegetables are arranged in the left and bottom-left corners, leaving the right side of the image mostly empty for text.

# Gracias!

Alguna pregunta?

**CREDITS:** This presentation template was created by [Slidesgo](#), including icons by [Flaticon](#), and infographics & images by [Freepik](#) and illustrations by [Storyset](#)