

Título

Bot de recetas

Objetivos

Ayudar a las personas que cocinan en casa para crear recetas basadas en sus preferencias.

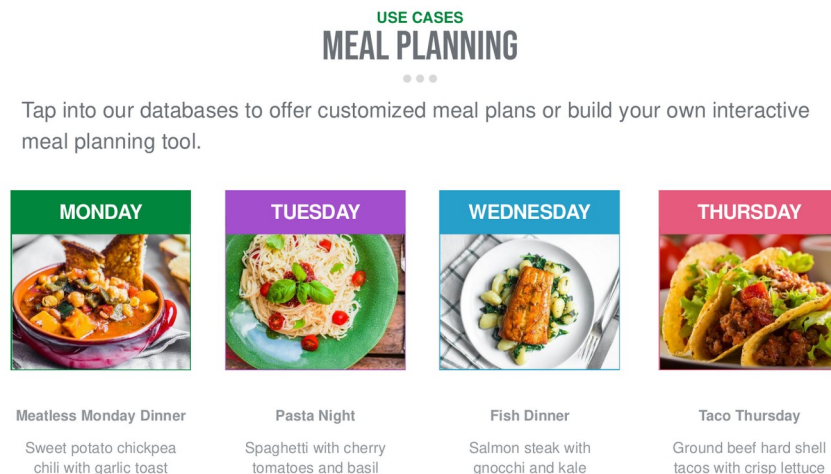
Descripción

El usuario va a interactuar con un chat bot para indicar ciertos parámetros de las recetas, como:

- Estilo (ejemplo: comida mexicana).
- Ingredientes a incluir o excluir.
- Requerimientos dietéticos (recetas bajas en azúcares, vegana o gluten-free).
- Lista de ingredientes que el usuario tiene actualmente, para darle preferencia a éstos.
- Elegir el número de tiempos: una sola receta, recetas para un día completo o plan semanal.

Una vez que el sistema experto reciba la información de parte del usuario, se realizará una consulta a la base de datos y recibirá información dependiendo de su elección:

- a) Si elige una sola receta: recibirá una lista de 10 recetas que podrían gustarle.
- b) Si elige recetas para un día: recibirá una lista de 3 recetas para cada tiempo (desayuno, comida y cena).
- c) Si elige plan semanal, recibirá una lista fija de recetas (una receta por cada tiempo), para cada día de la semana. Además, recibirá una lista de supermercado con los ingredientes que utilizará esa semana.



La lista de recetas tendrá un resumen con los siguientes datos: tiempo estimado de preparación, número de porciones y un atributo del costo (barato, medio o caro).

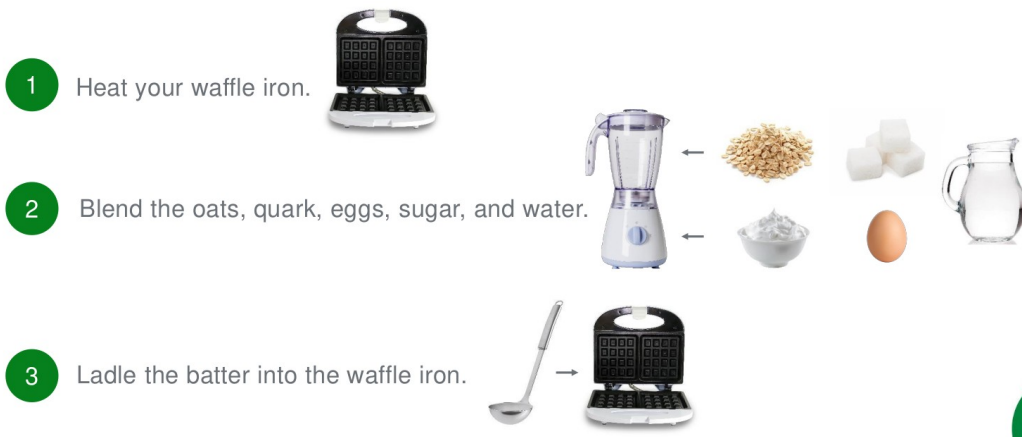
Una vez que se elija una receta en particular, lo primero que se mostrará será la lista de ingredientes.

SERVICES VISUALIZED INGREDIENTS

Show images instead of text-only ingredient lists. Add images to recipe steps for quicker reading.



Después de mostrar los ingredientes, se mostrarán los pasos a seguir.



Referencias

Jiawen Chu, *Recipe Bot: The Application of Conversational AI in Home Cooking Assistant*, 2021.