

## **Título**

Bot de recetas

## **Objetivos**

Ayudar a las personas que cocinan en casa para:

- 1) Utilizar los ingredientes que tienen disponibles para cocinar un platillo y
- 2) Decirle a los usuarios qué ingredientes se necesitan para un platillo específico.

## **Descripción**

El usuario interactuará con un chat bot, el cual le recomendará una lista de recetas que podrían gustarle, basado en los ingredientes que tenga, en una región, un nombre de platillo o preferencias del usuario. Se apoyará en las APIs de Spoonacular (el experto) y Google Dialogflow (para procesamiento de lenguaje natural). La lista de recetas incluirá un resumen, el cual incluye: tiempo de preparación, número de porciones, precio, etc.

## **Referencias**

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