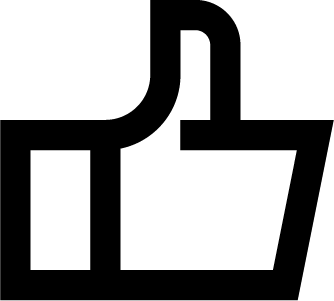
Desarrollo con Spring Boot

 Calculadora de Calorías   
// Práctica Grupal

Objetivo

El objetivo de este ejercicio es que podamos afianzar y profundizar los conceptos sobre las anotaciones @Repository y @Service. Para esto vamos a plantear un ejercicio que nos permitirá repasar los temas que estudiamos.

**¿Are you ready? **

# 

# 

# Ejercicio 1: Calculadora de Calorías

Un restaurante desea poder ofrecer a sus potenciales comensales la posibilidad de conocer los ingredientes y calorías de cada uno de los platos que se encuentran en su menú. Para esto, necesita el desarrollo de una API que a partir de la recepción de un plato del menú (brindando nombre y peso en gramos) sea capaz de retornar:

1. Cantidad total de calorías del plato
2. Lista de ingredientes que lo conforman y cantidad de calorías de cada uno de ellos
3. El ingrediente con mayor cantidad de calorías

**Bonus:** Por otra parte, el dueño del restaurante está interesado en la posibilidad de que sus clientes, además de enviar plato por plato, puedan enviar una lista de platos y obtener estos mismos puntos diferenciados por cada uno de los platos brindados.

Para facilitar toda esta tarea, el dueño facilitó el archivo **food.json** como base de datos a ser utilizada.