

CONSULTAS

GRUPO 1: Nutrifit

Integrantes: Kenny Aranda

Erick Flores

José Orozco

Alex Peralta

1. Recetas con más de 200 calorías.

π id σ calorías > 200 (Recetas)

2. Mostrar datos del usuario.

π ID_Usuario, peso, estatura (Recetas)

3. Mostrar metas cumplidas.

π meta_cumplida, fecha_inicio, fecha_fin (Meta)

4. Mostrar resumen semanal.

π id_usuario, calorías_consumidas, calorías_reducidas (Resumen Semanal)

5. Mostrar un registro calorías consumidas mayor a 300.

π id_usuario, calorías_consumidas (σ Calorías_consumidas > 300 (Resumen Semanal))

6. Mostrar un registro de los usuarios que consumieron 400 cal en la semana.

π id_usuario σ Calorías_consumidas > 400 (Resumen Semanal)

7. Mostrar el grupo alimenticio de los ingredientes que superen las 200 calorías.

π GrupoAlimenticio (σ Calorías > 200 (Ingrediente))

8. Mostrar tablero semanal.

π nombre_receta, franja_horaria, día, fecha ((Usuario \bowtie Tablero Semanal) \bowtie Receta)

9. Mostrar ingredientes de una receta con menos de 450 calorías.

π ingredientes (σ calorías < 450 (Ingrediente \bowtie Receta))

10. Mostrar el ID de los usuarios que han consumido más de 10000 calorías semanalmente.

π ID_Usuario (σ Calorias_consumidas > 10000 (Usuario \bowtie ResumenSemanal))

11. Cantidad de metas cumplidas del usuario.

ID_Usuario G count(ID_meta) (σ (Meta_cumplida = "cumplido") ((Usuario \bowtie ResumenSemanal) \bowtie Meta))