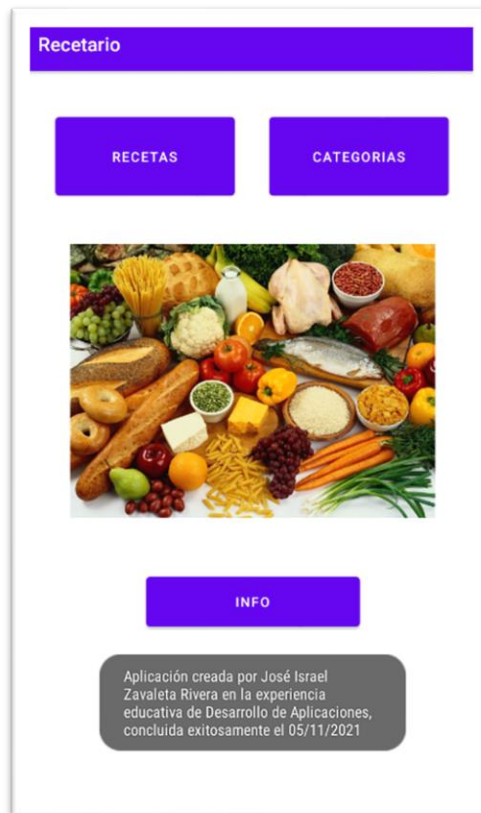


Recetario utilizando Android Studio programado en Kotlin.

Manual de uso.

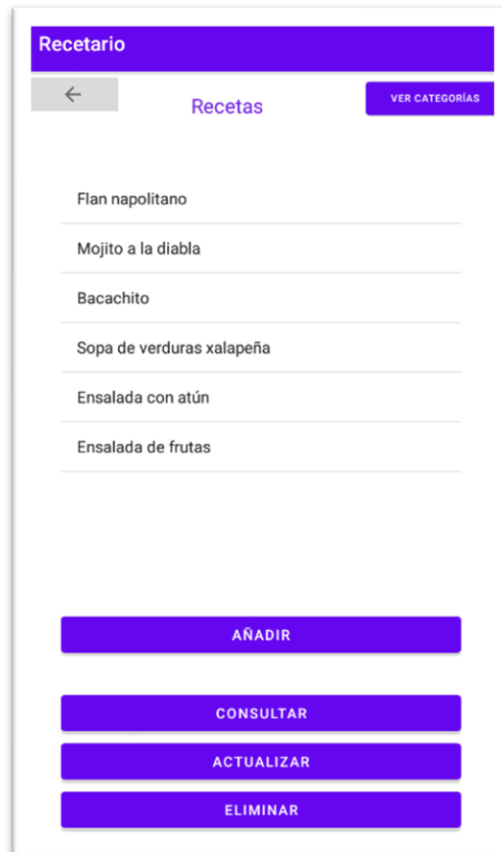
Inicio

Al iniciar la aplicación se muestra la siguiente actividad como punto de partida para el resto, las opciones son ver la lista de recetas “Recetas”, ver la lista de categorías “Categorías” e imprimir un Toast con la información mostrada “Info”.



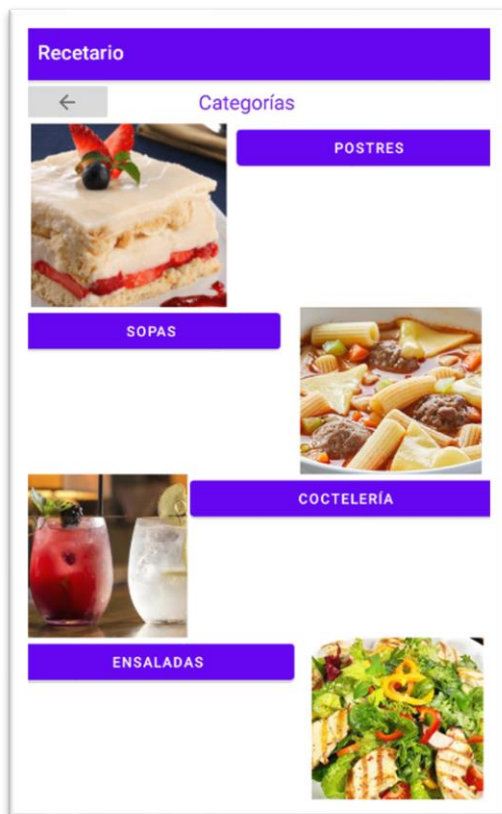
Lista de recetas

Elegir recetas, llevará a la actividad en donde se muestra la lista de todas las recetas registradas en la base de datos, tomando en cuenta que tienen distintas categorías, se muestran por igual.

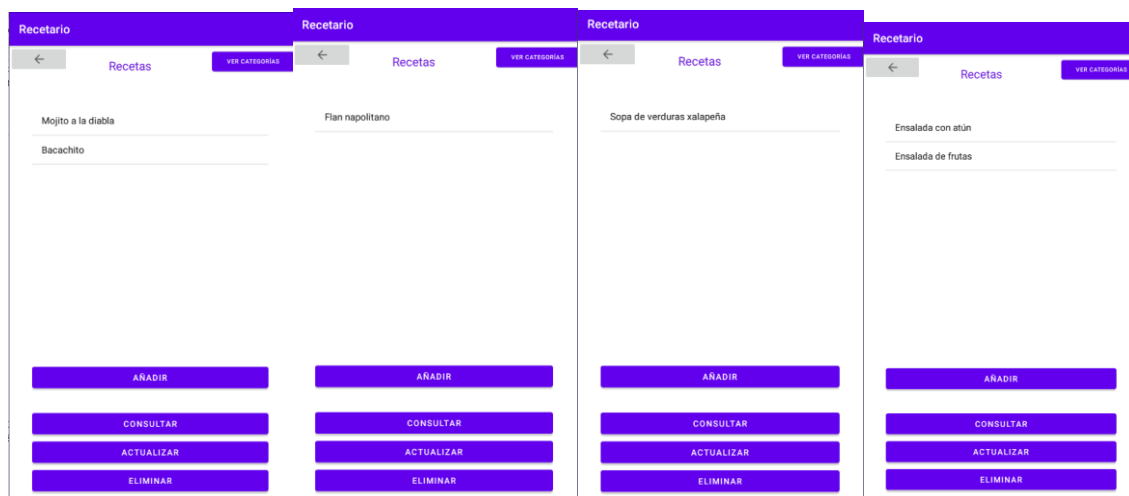


Categorías

Ya sea que se acceda desde el menú de inicio o desde la lista de recetas en el botón superior “Ver categorías”, muestra la actividad en donde se presentan las categorías elegidas para esta práctica



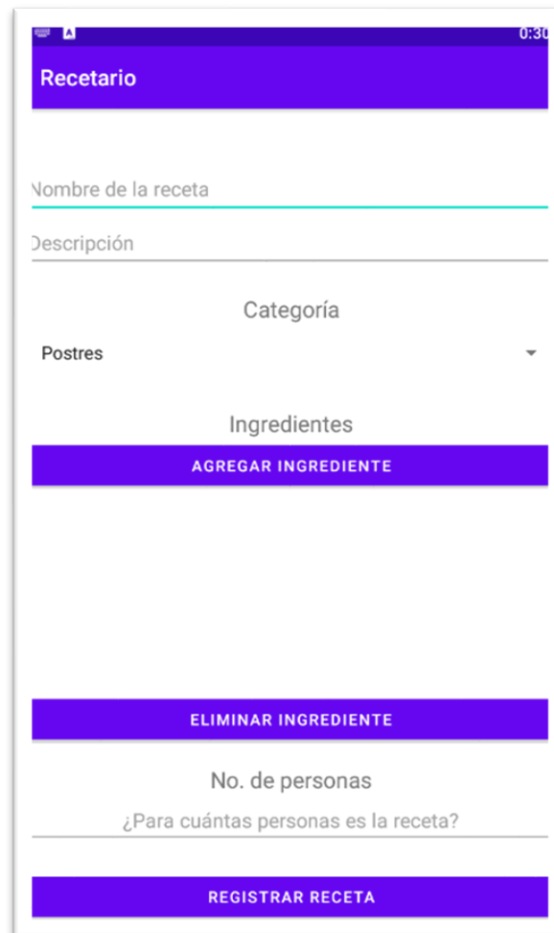
Seleccionar una de las opciones implica mostrar la actividad de la lista de recetas, pero, esta vez aplicando un filtro por categoría, mostrando entonces solo las recetas de la categoría seleccionada.



Añadir receta

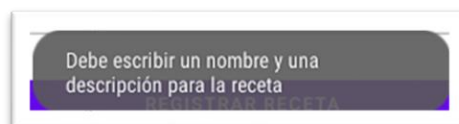


Seleccionar añadir mostrará el formulario para la receta



Valida que se añada:

- Nombre de receta
- Descripción
- Que exista al menos un ingrediente añadido
- Int: el número de personas considerado para la receta.



Agregar ingrediente

AGREGAR INGREDIENTE

Despliega la actividad del formulario de ingrediente siguiente:

Recetario

Nombre

Cantidad

Seleccione la unidad de medida

☐ Unidades (u)

☐ Gramos (gr)

☐ Mililitros (ml)

☐ Onzas (oz)

☐ Libras (lb)

☐ Pulgadas (inch)

☐ Tazas (cup)

☐ Pintas (pint)

☐ Cucharadas (tsp)

AGREGAR INGREDIENTE

Valida que se hayan añadido el nombre, la cantidad (Double) y que se haya seleccionado un radiobutton.

Debes añadir un nombre, una cantidad y seleccionar una unidad de medida

Registrando una receta

Recetario

Nombre de la receta

Descripción

Categoría

Postres

Ingredientes

AGREGAR INGREDIENTE

ELIMINAR INGREDIENTE

No. de personas

¿Para cuántas personas es la receta?

REGISTRAR RECETA

Recetario

Brownies de chocolate

La verdad no sé ni que lleva, ni cómo se hacen pero bueno

Categoría

Postres

Sopas

Coctelería

Ensaladas

Agregar ingredientes

Chocolate

50

Seleccione la unidad de medida

☐ Unidades (u)

☒ Gramos (gr)

☐ Mililitros (ml)

Ingredientes

AGREGAR INGREDIENTE

Chocolate 50.0 Gramos (gr)

AGREGAR INGREDIENTE

Chocolate 50.0 Gramos (gr)

Leche 300.0 Mililitros (ml)

Eliminar ingrediente

Chocolate 50.0 Gramos (gr)

Leche 300.0 Mililitros (ml)

Hierbabuena 10.0 Gramos (gr)

ELIMINAR INGREDIENTE

Chocolate 50.0 Gramos (gr)

Leche 300.0 Mililitros (ml)

ELIMINAR INGREDIENTE

Núm. de personas

No. de personas

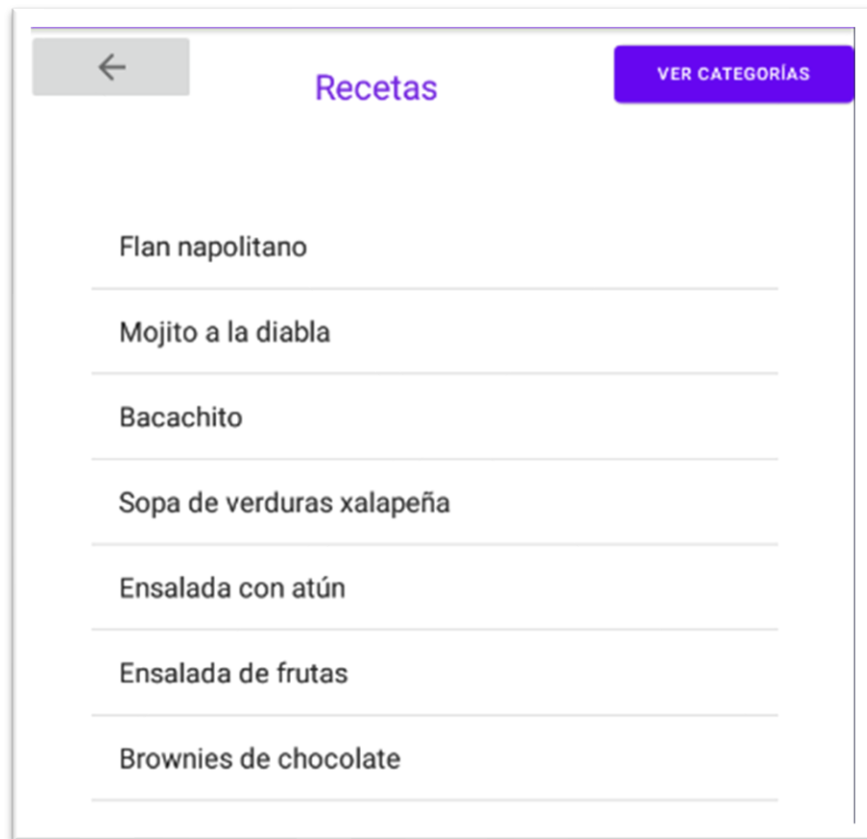
¿Para cuántas personas es la receta?

ELIMINAR INGREDIENTE

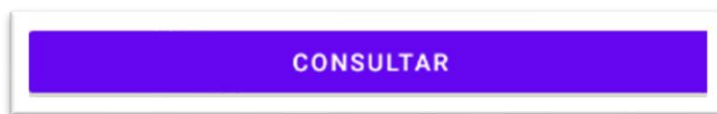
No. de personas

1

Registro



Consultando receta



Al seleccionar la receta de la lista y seleccionar “Consultar” abre la actividad.

Recetario

Brownies de chocolate

La verdad no sé ni que lleva, ni cómo se hacen pero bueno

Ingredientes

Chocolate 50.0 Gramos (gr)

Leche 300.0 Mililitros (ml)

Cantidad de personas

1

-

+

ACTUALIZAR CANTIDAD

Esta actividad permite calcular las porciones de los ingredientes según la cantidad de personas, a partir de la cantidad de personas indicada por el usuario para la receta, puede aumentarse o reducirse la porción (no puede ser menor a 1) y “Actualizar cantidad” para mostrar las cantidades en la lista de los ingredientes. Por ejemplo:

Ingredientes

Chocolate 200.0 Gramos (gr)

Leche 1200.0 Mililitros (ml)

Cantidad de personas

4

- +

ACTUALIZAR CANTIDAD

Ingredientes

Chocolate 100.0 Gramos (gr)

Leche 600.0 Mililitros (ml)

Cantidad de personas

2

- +

ACTUALIZAR CANTIDAD

Actualizando receta

ACTUALIZAR

Seleccionar una receta de la lista y luego “Actualizar” utiliza el mismo formulario de registro, pero modificado y con el objeto extraído.

Brownies de chocolate

AÑADIR

CONSULTAR

ACTUALIZAR

Recetario

Brownies de chocolate

La verdad no sé ni que lleva, ni cómo se hacen pero bueno

Categoría

Postres

Ingredientes

AGREGAR INGREDIENTE

Chocolate 50.0 Gramos (gr)

Leche 300.0 Mililitros (ml)

ELIMINAR INGREDIENTE

No. de personas

1

ACTUALIZAR RECETA

Simplemente muestra de nuevo la receta y permite modificarla (Utiliza la misma actividad que se utilizó para registrar). A continuación, la modifico y selecciono “Actualizar receta”

Recetario

rownies de choco con mariguas

sto no es nada educativo damas y caballeros

Categoría

Postres

Ingredientes

AGREGAR INGREDIENTE

Chocolate 50.0 Gramos (gr)

Leche 300.0 Mililitros (ml)

Mariguas 10.0 Gramos (gr)

ELIMINAR INGREDIENTE

No. de personas

2

ACTUALIZAR RECETA

Actualizar receta

¿Seguro que desea actualizar esta receta?

CANCELAR ACEPTAR

Flan napolitano

Mojito a la diablo

Bacachito

Sopa de verduras xalapeña

Ensalada con atún

Ensalada de frutas

Brownies de choco con mariguas

AÑADIR

CONSULTAR

Consulta de la receta recién modificada

Recetario

Brownies de choco con mariguas

Esto no es nada educativo damas y caballeros

Ingredientes

Chocolate 50.0 Gramos (gr)

Leche 300.0 Mililitros (ml)

Cantidad de personas

2

-

+

ACTUALIZAR CANTIDAD

Eliminando receta

ELIMINAR

Selecciono la receta y luego "Eliminar"

Brownies de choco con mariguas

Sopa de verduras xalapeña

Eliminar receta

¿Desea eliminar esta receta del menú?

CANCELAR ACEPTAR

Bacachito

Sopa de verduras xalapeña

Ensalada con atún

Ensalada de frutas

AÑADIR

CONSULTAR

Aceptar

ELIMINAR