

# **Programación móviles 8B**

## **Docente:**

M.A Fued Alejandro Majul Ramírez

## **PLT-TS-0013-Manual de Usuario**

## **Alumnos:**

Diego Manuel Martínez Molina

José Luis García Dávila

Jorge Noriega Rivera

## Contenido

<b>Responsables de la Aplicación .....</b>	<b>3</b>
<b>Introducción .....</b>	<b>4</b>
<b>Funcionalidad del Sistema.....</b>	<b>5</b>
<b>1. Pantallas .....</b>	<b>5</b>
<i>Inició de sesión .....</i>	<i>5</i>
<i>Registro .....</i>	<i>6</i>
<i>Interfaz Principal (Para ti) .....</i>	<i>8</i>
<i>Interfaz Receta.....</i>	<i>9</i>
<i>Formulario Crear Recetas.....</i>	<i>11</i>
<i>Interfaz Recetas Guardadas .....</i>	<i>13</i>
<i>Interfaz Mostrar Recetas .....</i>	<i>15</i>
<i>Interfaz Actualizar Recetas .....</i>	<i>17</i>

## Responsables de la Aplicación

Integrantes	Cambio	Versión
Jorge Noriega	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Introducción</b></li><li>• <b>Funcionalidad del Sistema</b></li><li>• <b>Pantallas</b></li><li>• <i>Inició de sesión</i></li><li>• <i>Registro</i></li><li>• <i>Interfaz Principal (Para ti)</i></li><li>• <i>Interfaz Receta</i></li><li>• <i>Formulario Crear Recetas</i></li><li>• <i>Interfaz Recetas Guardadas</i></li><li>• <i>Interfaz Mostrar Recetas</i></li><li>• <i>Interfaz Actualizar Recetas</i></li></ul>	1.0.0

## Introducción

Desarrollar una aplicación de recetas de cócteles en Android Studio puede ser una tarea emocionante y desafiante. Los cócteles son una parte importante de la cultura de la bebida, y una aplicación de recetas de cócteles puede ser muy útil para quienes buscan crear sus propias bebidas en casa.

Para desarrollar una aplicación de recetas de cócteles, es importante comenzar por comprender las necesidades y expectativas de los usuarios. Esto incluye la identificación de las funciones clave que la aplicación debe tener, así como el diseño de una interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar.

Una vez que se tiene una idea clara de las necesidades de los usuarios, el siguiente paso es desarrollar la aplicación en sí. Esto implica la selección de las herramientas y tecnologías adecuadas para el desarrollo, como Android Studio y lenguajes de programación como Dart.

Durante el desarrollo de la aplicación, es importante tener en cuenta la optimización del rendimiento, la seguridad y la usabilidad. Además, es necesario realizar pruebas exhaustivas para asegurarse de que la aplicación funcione de manera eficiente y sin errores.

Una vez que la aplicación está completa, es importante promocionar y comercializar de manera efectiva para llegar a la mayor cantidad de usuarios posible. Esto puede implicar la creación de una estrategia de marketing y la promoción de la aplicación en diferentes canales, como redes sociales, tiendas de aplicaciones, blogs de tecnología y otros medios.

Desarrollar una aplicación de recetas de cócteles en Android Studio puede ser un proceso emocionante y desafiante que requiere una planificación cuidadosa, un diseño de interfaz de usuario intuitivo y fácil de usar, la selección de las herramientas y tecnologías adecuadas, la optimización del rendimiento y la seguridad, y una estrategia efectiva de promoción y marketing.

# Funcionalidad del Sistema

## 1. Pantallas

### Inició de sesión



### Descripción de pantalla

Para comenzar, necesitarás iniciar sesión en la aplicación para acceder a todas las características y funciones.

Cuando abres la aplicación, verás una *pantalla de inicio de sesión*. Esta pantalla te pedirá que ingreses tu información de inicio de sesión, que generalmente incluyen tu correo electrónico y contraseña. Si no tienes una cuenta, puedes crear una nueva cuenta en la *pantalla de registro*.

Una vez que hayas ingresado tu información de inicio de sesión o hayas creado una nueva cuenta, podrás acceder a todas las funciones de la aplicación.

## Registro

A mobile app registration screen with a dark blue background and a light blue border. At the top is a red hexagonal logo with the text "Miusto Construcción" in white. Below the logo is a white user icon. There are three input fields: the first is labeled "Correo..." with an envelope icon, the second is labeled "Nueva contraseña..." with a lock icon, and the third is labeled "Repita la contraseña..." with a lock icon. At the bottom is a red button with the text "Registrarse" in white.

### Descripción de pantalla

Es fácil crear una cuenta, simplemente sigue estos pasos para registrarte:

En la *pantalla de inicio*, busca y haz clic en el botón "Registrarse". Es posible que se te redirija automáticamente a la *pantalla de registro* si aún no tienes una cuenta.

A continuación, se te pedirá que ingreses algunos detalles de información personal, como tu dirección de correo electrónico y una contraseña. Asegúrate de ingresar una dirección de correo electrónico válida, ya que se utilizará para verificar tu cuenta.

Una vez que hayas ingresado toda la información requerida, haz clic en el botón "Registrarse" para finalizar el proceso de registro.

Si todo sale bien, serás redirigido/a automáticamente a la *pantalla de inicio de sesión*. Ahora puedes ingresar tu información de inicio de sesión (correo electrónico y contraseña) y comenzar a usar la aplicación de recetas de cócteles.

Es importante recordar que la información que ingreses en el registro será utilizada para identificar tu cuenta y ayudarnos a brindarte una mejor experiencia en la aplicación. También es importante que guardes tu correo electrónico y contraseña en un lugar seguro para que puedas acceder a tu cuenta en el futuro.

## Interfaz Principal (Para ti)



### Descripción de pantalla

Cuando abres la aplicación y realizas tu inicio de sesión de manera correcta, serás dirigido/a a la *interfaz principal*. Aquí verás una lista de recetas de cócteles que puedes explorar. Simplemente desliza tu dedo hacia arriba o hacia abajo para desplazarte por la lista.

Cada receta de cóctel se muestra con una foto, el nombre del cóctel y algunos detalles.

Si encuentras un cóctel que te interese, simplemente haz clic en él.



## Interfaz Receta



### Descripción de pantalla

La pantalla de interfaz de receta es el lugar perfecto para encontrar toda la información que necesitas. Te explicaré cómo usarla:

Cuando hayas encontrado un cóctel que te interese en la *pantalla de interfaz principal*, simplemente haz clic en él para acceder a la *pantalla de interfaz de receta*. En la *pantalla de interfaz de receta*, verás la imagen del cóctel, el nombre, la dificultad y la lista completa de ingredientes necesarios para hacer el cóctel. Además, encontrarás todos los pasos necesarios para hacer el cóctel en orden, detallando exactamente cómo preparar cada parte de la receta.

También se muestran los recursos necesarios para preparar el cóctel, como utensilios y herramientas.

En la parte inferior de la *pantalla de interfaz de receta*, encontrarás una sección de calificación y comentarios. Aquí puedes calificar la receta basada en tu experiencia y también puedes añadir comentarios sobre cómo te gustó o cualquier modificación que hayas hecho a la receta.

## Formulario Crear Recetas



**Nueva receta**

Nombre de la receta

Imagen

agregar...

Ingredientes

Proceso de preparación

**Publicar**

### Descripción de pantalla

Aquí podrás agregar tus propias recetas y compartirlas con otros usuarios de la aplicación.

Para crear una nueva receta, sigue estos sencillos pasos:

En la *pantalla de interfaz principal* de la aplicación, selecciona la opción "Crear receta".

Esto te llevará a una pantalla de formulario donde debes ingresar los detalles de tu receta. Aquí encontrarás varios campos que debes llenar:

- *Nombre del coctel:* Este campo es obligatorio y debes escribir el nombre de tu receta. Procura ser creativo y usar nombres atractivos y descriptivos.
- *Imagen:* Aquí es donde elegirás una imagen de tu agrado para la presentación de tu receta.
- *Ingredientes:* Aquí es donde debes escribir los ingredientes que necesitas para hacer tu coctel. Agrega todos los ingredientes, incluso si son opcionales, para que otros usuarios puedan ajustar la receta a su gusto. Procura ser específico con las cantidades y medidas de los ingredientes.
- *Proceso de Preparación:* Esta sección es la más importante, ya que es donde debes describir los pasos para preparar el coctel. Procura ser lo más detallado posible, para que cualquier persona pueda seguir tus instrucciones. Si es posible, agrega imágenes o videos para ayudar a los usuarios a entender mejor los pasos.

Una vez que hayas llenado todos los campos, revisa la información y asegúrate de que esté correcta. Luego, presiona el botón "Publicar" para compartir tu receta con otros usuarios de la aplicación.

Recuerda que cada receta es importante y única, así que asegúrate de proporcionar información precisa y detallada para que otros puedan disfrutar de tus deliciosas creaciones.

## Interfaz Recetas Guardadas



### Descripción de pantalla

Aquí podrás ver las recetas que has guardado previamente para tener un fácil acceso a ellas en el futuro.

Para acceder a tus recetas guardadas, sigue estos sencillos pasos:

En la *pantalla de interfaz principal* de la aplicación, selecciona la opción "Recetas guardadas".

Esto te llevará a una pantalla donde podrás ver todas las recetas que has guardado previamente. Las recetas se mostrarán en forma de lista con su nombre y una imagen, si es que la incluiste al guardarla.

Para ver los detalles de una receta guardada, simplemente haz clic en su nombre o en su imagen. Esto te llevará a una pantalla donde podrás ver todos los detalles de la receta, incluyendo los ingredientes y la preparación.

Recuerda que guardar tus recetas favoritas es una excelente manera de tener un acceso rápido y fácil a ellas en el futuro. Asegúrate de revisar tus recetas guardadas con regularidad para mantener tu lista organizada y actualizada.

## Interfaz Mostrar Recetas



### Descripción de pantalla

Aquí podrás ver todas las recetas que has publicado anteriormente en la aplicación.

Para explorar tus propias recetas publicadas, sigue estos sencillos pasos:

En la *pantalla de interfaz principal* de la aplicación, selecciona la opción "Mis recetas".

Esto te llevará a una pantalla donde podrás ver todas las recetas que has publicado anteriormente en la aplicación. Las recetas se mostrarán en forma de lista con su nombre y una imagen, si es que la incluiste al publicarla.

Para ver los detalles de una receta en particular, simplemente haz clic en su nombre o en su imagen. Esto te llevará a una pantalla donde podrás ver todos los detalles de la receta, incluyendo los ingredientes y la preparación.

Si deseas agregar una nueva receta a la aplicación, selecciona la opción "Crear receta" en la *pantalla de interfaz principal* y completa el formulario para publicar una nueva receta.

Recuerda que tus propias recetas son únicas y pueden ser compartidas con otros usuarios de la aplicación.



## Interfaz Actualizar Recetas



The screenshot shows a mobile application interface for updating a recipe. At the top, there is a dark blue header with a logo that says 'Mis recetas' in a stylized font. Below the header is a navigation bar with a hamburger menu icon on the left, a search bar in the center, and a magnifying glass icon on the right. The main content area is white and titled 'Actualizar receta'. It contains four input fields: 'Nombre de la receta', 'Imagen', 'Ingredientes', and 'Proceso de preparación'. Each field has a red placeholder bar. The 'Imagen' field has a small camera icon and the text 'Agregar...' next to it. At the bottom of the form is a dark blue button with the text 'Actualizar' in white.

### Descripción de pantalla

Aquí podrás modificar cualquier receta que hayas publicado anteriormente.

Para actualizar una receta, sigue estos sencillos pasos:

En la *pantalla de interfaz principal* de la aplicación, selecciona la opción "Mis recetas".

Busca la receta que deseas actualizar y haz clic en su nombre o en su imagen. Esto te llevará a una pantalla donde podrás ver todos los detalles de la receta en un formulario.

En dicho formulario podrás actualizar los detalles de la receta. Modifica los campos que desees, incluyendo los ingredientes y los pasos de preparación.

Si deseas cambiar la imagen de la receta, haz clic en el botón "Imagen" y selecciona la nueva imagen que deseas utilizar.

Una vez que hayas terminado de actualizar la receta, haz clic en el botón "Actualizar".

Recuerda que al actualizar una receta, los cambios se reflejarán para todos los usuarios que vean esa receta en la aplicación.

¡Eso es todo! Espero que disfrutes explorando la gran variedad de recetas de cócteles disponibles en nuestra aplicación y que puedas crear algunas bebidas deliciosas para ti y tus amigos.