## **APLICATIVO FASTFOOD**

FastFood es una aplicación para dispositivos Android en la cual podrá guardar y buscar diferentes lugares de comida sin importar la ubicación o el modo en el que se presta el servicio.

El usuario que utilice FastFood deberá seguir una serie de pasos sencillo para almacenar sus lugares favoritos de comida y poder buscarlos en cualquier momento.

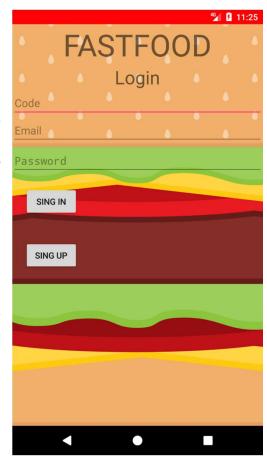
### Contenido:

1.	Iniciar sesión	.Pág.	2
	Menú de búsqueda	_	
3.	Guardado y búsqueda de puntos	Pág.	4
4.	Navegación al lugar buscado	Pág.	5

### 1. INICIAR SESION

Para empezar se deberá crear una cuenta para poder iniciar sesión en el aplicativo y poder utilizar las demás funciones.

- Se le pedirá ingresar un código, un correo y una contraseña.
- Al presionar el botón de crear cuenta se podrá observar en el mensaje emergente aparecerá el código del usuario, en caso de estar en uso aparecerá un "-1" y deberá usar un código diferente.
- Para poder acceder al siguiente menú el usuario deberá llenar todos los campos con los datos correctos para así lograr ver la información en el mapa.



Nota: se pedirá iniciar sesión cada vez que se inicie la aplicación.

## 2. Menú de Búsqueda

En este menú podrá buscar los puntos que tenga almacenados según el ID del lugar.

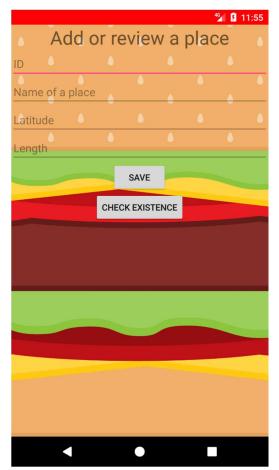
- Se ingresa el id del lugar a buscar
- Se oprime el botón de buscar según ID.
- Existe la opción de limpiar el mapa, ya que al buscar un punto y luego buscar uno diferente este aparecerá en el mapa.
- El botón de añadir o revisar la existencia de un lugar nos llevara a otra página la cual permitirá añadir más lugares a la base de datos del aplicativo.
- En la parte inferior se mostraran las coordenadas del lugar.



### 3. Guardado y búsqueda de puntos

En el siguiente menú se podrán almacenar los datos necesarios para poder buscar el lugar en el mapa.

- Se pedirán 4 datos para guardar el punto de comida, el ID, el nombre del lugar, la latitud y la longitud.
- Para almacenar el lugar se presiona en el botón guardar, este al igual que el inicio de sesión mostrara un mensaje, en el cual si aparece el número de ID con el que se almaceno se podrá saber que el lugar se almaceno correctamente, en caso de que aparezca un "-1" se sabrá que ese número de ID ya está en uso y no se deberá utilizar otro número para guardar el lugar.
- Las coordenadas se deben guardar en decimales.



 Con el botón de verificar existencia se podrá buscar según el ID el nombre y las coordenadas con las cuales almaceno el lugar.

# 4. Navegación al lugar buscado

Al tocar sobre el punto que se buscó aparecerá en la parte inferior derecha un botón el cual abrirá GoogleMaps con la dirección al punto solicitado.

