

## **Funcion de la aplicación**

La aplicación desarrollada tiene la función de crear y encontrar los puntos de reciclaje en las distintas ciudades y provincias. El usuario registrado los introduce para que otro usuario los pueda localizar.

## **Login**

La primera actividad que nos encontramos es el login que nos da acceso mediante nuestros datos registrados a la actividad home.

Para registrarnos solo debemos acceder pulsando el boton de registrar a la actividad registrar y rellenar el formulario

Para acceder ala pagina principal debemos pulsar en el botón login una vez introducidos nuestro email y contraseña previamente creado. Al seleccionar la casilla recordar el móvil nos recuerda automáticamente la contraseña ye email introducidos.



## En la actividad Home

Encontraremos mostrándose los 5 puntos de reciclaje mejor valorados en forma de lista. Al pulsar en el boton mosaico cambiara el estilo de mostrar los 5 mejores.

Si pulsamos en cerrar sesión. La aplicación nos devuelve a el login.

Al pulsar en Búsqueda la aplicación nos lleva a otro layout.

Abajo a la derecha encontramos un boton float que nos llevara a la actividad para añadir un punto nuevo.



### En la actividad Búsqueda

Encontramos diversos campo de texto en el que debemos introducir una dirección junto a su localidad.

Al pulsar en buscar nos genera el resultado del punto que cumpla los requisitos de los anteriores campos previamente introducidos. Dicho resultado se muestra en un dialog que clickeando en salir se cierra.

Por lo contrario si pulsamos hacia atrás nos lleva de nuevo a Home

The screenshot shows a mobile application interface with a light blue background. At the top, there is a status bar with the time 9:50 and various icons. Below the status bar, the word "Busqueda:" is displayed in a large, bold font. Underneath, there are three text input fields: "Ej.calle malaga" followed by "Nº", "Provincia", and "Localidad". Below these fields, the word "Contenedores:" is displayed. Underneath, there are six trash can icons arranged in two rows of three. Each icon is accompanied by a small circular toggle switch. The icons are colored blue, yellow, and green in the top row, and orange, red, and grey in the bottom row. At the bottom of the screen, there are two buttons: "ATRAS" on the left and "BUSCAR" on the right. The entire interface is framed by a black border, and the bottom of the screen shows the standard Android navigation bar with back, home, and recent apps buttons.



### **La actividad añadir punto**

Presenta varios campos y unos botones que al clickarlo y darle al boton añadir se añaden a la base de datos los campos previamente introducidos .

Por lo contrario si el usuario quiere o desea salir solo debe pulsar el boton hacia atrás.

9:51



## AÑADIR PUNTO

Provincia

Localidad

Dirección

Numero

\*Abre los contenedores que contengan tu punto



CANCELAR

AÑADIR