

Manual Usuario.

1. Introducción.

Se trata de un aplicación para Smartphones, en la cual se pueden consultar las recomendaciones (de restaurantes o museos) existentes, crear recomendaciones, modificarlas y finalmente borrarlas. A demás te permitirá saber la ubicación exacta del museo o restaurante, además de acceder a tu posición y trazarte una ruta con la cual llegar al sitio recomendado.

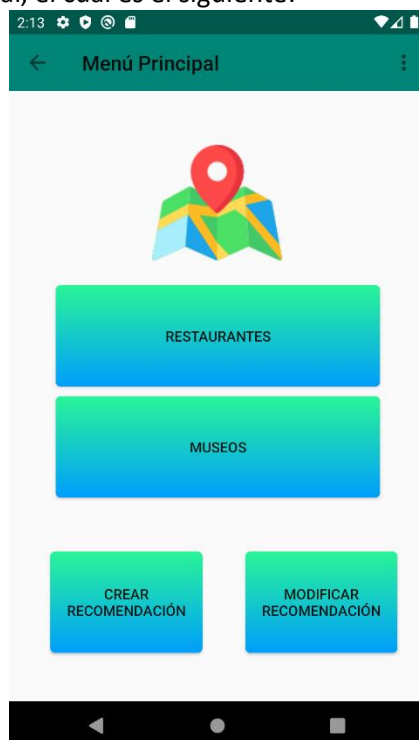
2. Manual de Usuario.

Nada más iniciar la aplicación, aparecerá el formulario de Log In, el usuario y contraseña con el que se accede son los siguientes:

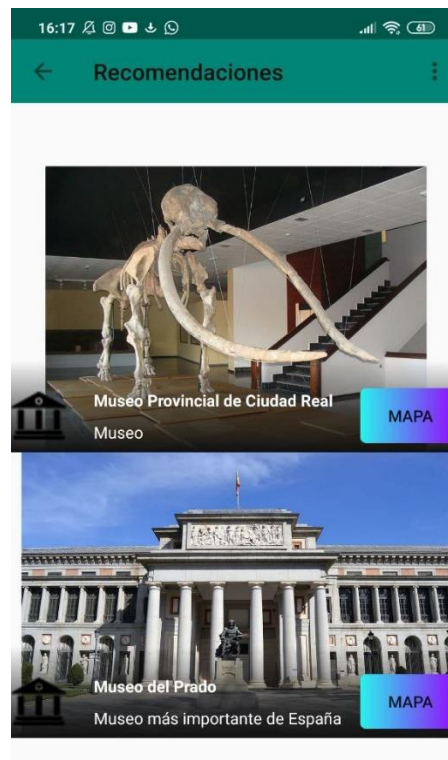
- **Usuario:** prueba@gmail.com
- **Contraseña:** 1234



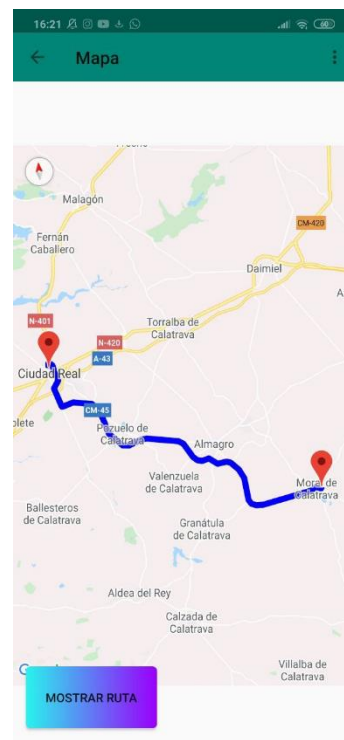
Una vez introducido el usuario y contraseña pulsaremos el botón de iniciar sesión, y nos parecerá el menú principal, el cual es el siguiente:



Si pulsamos en el botón de restaurantes se nos listarán las recomendaciones de todos los restaurantes, y si pulsamos en el botón de Museos se nos listarán todas las recomendaciones de museos.



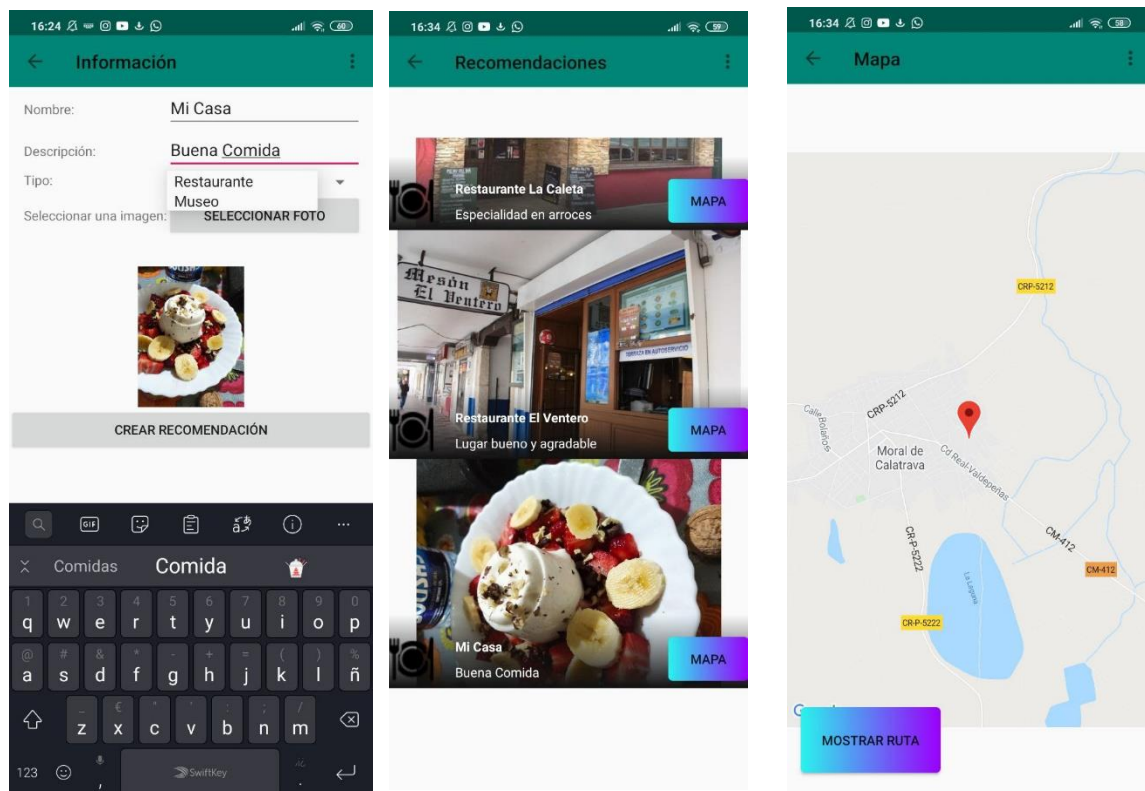
Si pulsamos en cualquiera, se nos mostrará un mapa con su ubicación, y si pulsamos en ruta se nos trazará la ruta desde nuestra ubicación hasta el lugar recomendado un ejemplo es:



Para ir hacia atrás y volver así al menú inicial debemos usar la tecla de la parte superior izquierda de la pantalla, si pulsamos en el botón crear recomendación nos aparecerá un formulario para crear una recomendación en el cual deberemos rellenar los siguientes parámetros:

- **Nombre:** En el que debemos introducir el nombre del lugar que queremos recomendar.
- **Descripción:** Debemos introducir lo que hace que recomendemos el lugar.
- **Tipo:** Restaurante o Museo.
- **Imagen:** En el que podemos seleccionar una imagen del lugar que tengamos en nuestra galería del móvil (este último no es obligatorio).

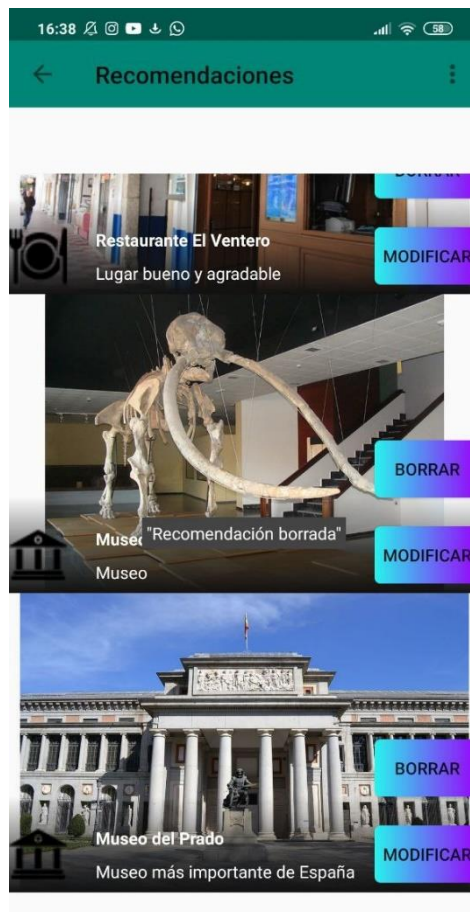
Una vez estén todos los datos obligatorios introducidos (todos salvo la imagen) le daremos a crear y se creará la recomendación, en la misma ubicación en la que nos encontremos. Una vez le demos al botón crear recomendación aparecerá en su categoría (Restaurante o Museo, en ese caso Restaurante)



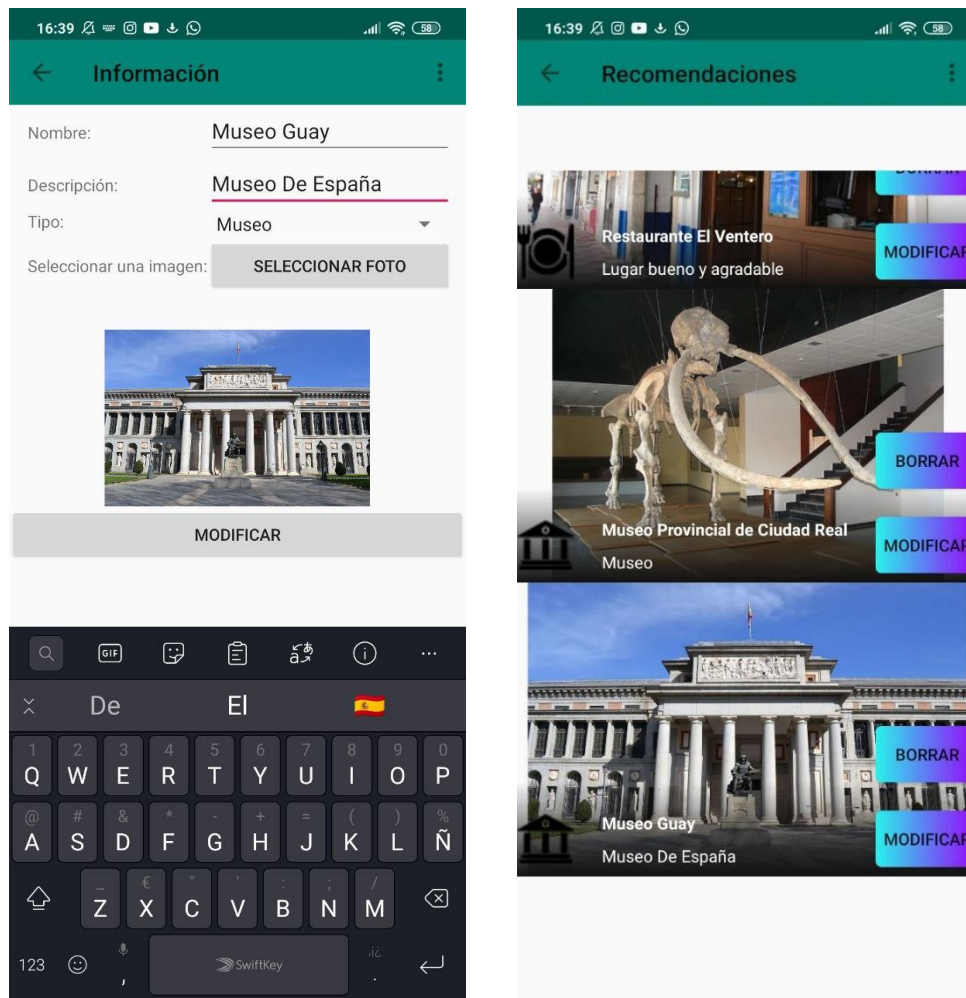
Luego en el botón de Modificar Recomendación se nos listaran todas las recomendaciones tanto de restaurante como de museo, y se nos ofrecerá la posibilidad de Modificar o Borrar la Recomendación como vemos a continuación:



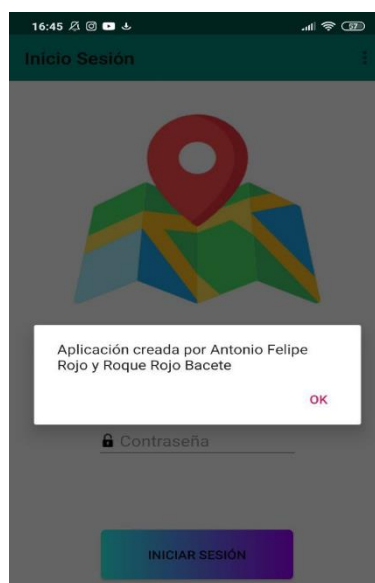
Si pulsamos el botón de Borrar, la Recomendación será borrada, como se puede ver en la siguiente imagen:



Si pulsamos el botón modificar, se nos abrirá un formulario con los datos de la recomendación, de los cuales podemos modificar todos salvo la ubicación GPS, como se puede apreciar en la siguiente imagen:



Finalmente, si pulsamos en cualquier momento los puntos suspensivos en la parte superior derecha de la pantalla aparecerá un mensaje informativo con los nombres de los creadores.



3. Conclusiones.

Nos ha gustado mucho realizar esta aplicación, aunque debido a las circunstancias excepcionales y a los problemas para comunicarnos correctamente no le hemos podido sacar todo el partido que le hubiésemos podido llegar a sacar a la aplicación.