

## ***Búsqueda de productos por código de barras***

### **Actor**

Cliente

### **Descripción breve**

Un usuario puede buscar productos almacenados en la base de datos por código de barras

### **Precondiciones**

- A. El producto buscado debe estar almacenado en la base de datos
- B. El usuario debe tener los permisos de cámara
- C. El sistema está en la sección de productos

### **Descripción paso a paso**

1. El actor presiona el menú de búsqueda
2. El actor presiona el botón de escaneo
  - a. Si el sistema no tiene los permisos de cámara, los solicita
  - b. El actor accede a los permisos de la aplicación
  - c. Se resume el flujo en 3.
  - i. Si el sistema definitivamente no obtiene los permisos, muestra una pantalla de error en lugar de la pantalla de escaneo.
  - ii. El usuario puede ingresar igualmente el código del producto.
  - iii. Se resume el flujo en 6.
3. El sistema abre la pantalla de escaneo
4. El actor escanea el código de barras del producto
5. El sistema obtiene el número de identificación del producto
6. El sistema devuelve los productos que cumplen el filtro de código
  - a. Si el producto no se encuentra en la base de datos se devuelve un mensaje de “Producto no registrado”. Es un punto de salida del caso de uso
7. El usuario puede elegir algún producto para ver una lista de las chazas que lo han registrado