## **Requerimientos de la Aplicación: Registro de Cultivos para Verduritas SA**

### ****Contexto****

Verduritas SA es una empresa de cultivos orgánicos que necesita una aplicación para gestionar los cultivos activos. La aplicación debe permitir el registro de nuevos cultivos y el cálculo de la fecha probable de cosecha, además de mostrar una lista de los cultivos activos.

### ****Requerimientos Funcionales****

1. **Interfaz de Registro de Cultivos:**
   * La aplicación debe contar con una pantalla donde se puedan registrar nuevos cultivos.
   * Campos requeridos:
     + **Tipo de Cultivo:** Un menú desplegable (Spinner) que incluya las siguientes opciones:
       - Tomates (80 días hasta la cosecha)
       - Cebollas (120 días hasta la cosecha)
       - Lechugas (60 días hasta la cosecha)
       - Apio (85 días hasta la cosecha)
       - Choclo (90 días hasta la cosecha)
     + **Fecha de Cultivo:** Un selector de fecha (DatePicker) donde se indique la fecha en que se plantó el cultivo.
   * Al registrar un cultivo, la aplicación debe calcular la fecha probable de cosecha sumando los días correspondientes al tipo de cultivo a la fecha ingresada.
   * Mostrar un Toast notificando que el cultivo se ha registrado exitosamente.
2. **Interfaz de Listado de Cultivos:**
   * La aplicación debe tener una segunda pantalla que muestre una lista de los cultivos activos junto con sus fechas probables de cosecha.
   * La lista debe actualizarse cada vez que se ingrese un nuevo cultivo.
3. **Navegación:**
   * Debe existir un mecanismo de navegación para moverse entre la pantalla de registro de cultivos y la pantalla de listado de cultivos.
   * La pantalla de listado debe incluir un botón para regresar a la pantalla de registro.

### ****Requerimientos Técnicos****

1. **Almacenamiento:**
   * Los registros de los cultivos deben ser almacenados localmente en el dispositivo, utilizando un método adecuado como SharedPreferences, SQLite o almacenamiento en memoria temporal.
2. **Notificaciones:**
   * La aplicación debe mostrar un Toast cada vez que se registre un nuevo cultivo, indicando que el registro ha sido guardado exitosamente.

### ****Entrega****

* La aplicación debe estar completamente funcional y cumplir con todos los requerimientos especificados, permitiendo el registro, almacenamiento, cálculo de fechas de cosecha, y visualización de cultivos activos.