**Listado de requerimientos a desarrollar.**

**Requerimientos Funcionales (RF)**

**RF1.** La aplicación debe contar con un **login de usuario**, independientemente de si se guarda o no la sesión.

**RF2**. El usuario debe poder **registrar un nuevo trámite**, especificando:

-Nombre del trámite

-Tipo de trámite (seleccionable de una lista, la lista se carga desde la api)

-Frecuencia (diaria, mensual, anual, etc. SQLite)

-Fecha y hora del trámite

-Descripción detallada (opcional)

-Ciudad (spinner con las ciudades, SQLite)

-lugar donde se realiza

-Si tiene valor monetario, y cuál es

-Lista de requisitos necesarios

**RF3**. El usuario debe poder **consultar la lista de sus trámites registrados**.

**RF4**. El usuario debe poder **ver los detalles de un trámite específico**, incluyendo todos los requisitos.

**RF5**. El usuario debe poder **editar o eliminar un trámite** registrado.

**RF6**. El usuario debe poder **añadir, modificar o eliminar requisitos de un trámite**.

**RF7**. La aplicación debe mostrar una lista de tipos de trámite (familiar, legal, vehículos, etc.)..

**RF8**. La aplicación debe permitir **filtrar o buscar trámites** por nombre, tipo, ciudad o fecha.

**RF9.** La app debe tener un **icono con logo propio**.

**RF10**. La app debe **guardar al menos un dato en la memoria interna**, usando preferencias compartidas o base de datos local.

**RF11.** Se debe implementar al menos una **utilidad externa o sensor** (por ejemplo: geolocalización, cámara, notificaciones, etc.).

**Requerimientos no funcionales (RNF)**

**RNF1**. La aplicación debe ser desarrollada para dispositivos móviles Android, únicamente con **Android Studio** y usando **Java** como lenguaje.

**RNF2**. La aplicación debe contar con una **interfaz simple e intuitiva** para facilitar el uso por parte de cualquier tipo de usuario.

**RNF3.** La app debe funcionar correctamente tanto con conexión **(API REST)** como de forma local **(uso de almacenamiento interno)**.

**RNF4**. La aplicación debe contar con **validaciones de campos obligatorios** (por ejemplo, no permitir guardar un trámite sin nombre o fecha).

**Requerimientos del Backend (RB)**

**RB1.** El proyecto debe contar con un **backend que exponga una API REST**, la cual será consumida por la app.

**RB2.** El backend debe permitir el **almacenamiento y recuperación de los datos de los trámites y tipos de trámite**.

**RB3.** La base de datos usada por la API puede ser **SQL, NoSQL o archivos**, según preferencia.

**RB4.** **No se requiere un frontend adicional para el backend**.