**Identificación del problema**

**Caso de Estudio:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cliente** | Alcaldía de Cali |
| **Usuario** | Administrador de la alcaldía |
| **Contexto del problema** | La COP16 de biodiversidad en Cali, Colombia, será destinada y ayuda promover la conservación de la biodiversidad y apoyar a las comunidades locales. Nos demostrara la importancia de generar acciones para proteger los ecosistemas y sus comunidades nativas. |
| **Requerimientos funcionales** | * RF1: registrar lugar * RF2: registrar especies a un lugar * RF3: registrar comunidad * RF4: añadir producto a la comunidad * RF5: eliminar producto de la comunidad * RF6: modificar datos de una especie en un lugar * RF7: consultar info de un lugar * RF8: consultar info de las comunidades por departamento * RF9: consular info de comunidades sin hospitales o escuelas * RF10: consultar lugar con mayor cantidad de especies * RF11: consultar tres lugares más grandes por km curado * RF12: la repetición de especies, nombre de lugares y productos no se pueden |
| **Requerimientos no funcionales** | * RFN1: se puede almacenar máximo 50 especies por cada lugar * RFN2: máximo 20 productos por comunidad * RFN3: buena interfaz |