# Identificación del problema y análisis de requerimientos

## Caso de Estudio :

|  |  |
| --- | --- |
| Cliente | ICESI-Sostenibilidad Ambiental |
| Usuario | Visitantes  Recolector de información  Investigador |
| Requerimientos funcionales | RF1: Creación de proyectos  RF2: Gestión de proyectos  RF3: Registro de Evidencias  RF4: Creación de usuarios  RF5: Gestión de usuarios  RF6: Generar un mapa de “Puntos de interés” dado pilar y proyecto  RF7: Consultar:   * Pilares * Proyectos * Puntos de interes |
| Contexto del problema | El área de sostenibilidad ambiental de la Universidad Icesi requiere gestionar de manera eficiente y efectiva  la información relacionada con los proyectos de la organización en materia de sostenibilidad. La estructura  del área se basa en 4 pilares estratégicos que representan los principales enfoques de la sostenibilidad (Biodiversidad, Agua, Tratamiento de Basuras y Energía). Cada pilar alberga una serie de proyectos  destinados a abordar desafíos específicos |
| Requerimientos no funcionales | * Ser flexible * Ser simple y sencillo * Ser pueda usar en teléfono móvil * Ser fácil de usar en el navegador web |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificador y nombre | *[RF1-Nombre]* | | | |
| Resumen | *(debe incluir las entradas, actividades y condiciones necesarias para transformar las entradas en salidas, las salidas y la postcondición.)* | | | |
| Entradas | **Nombre entrada** | **Tipo de dato** | | **Condición valores válidos** |
|  |  | | *[Condición de la entrada. Ej. números enteros como mínimo 5 dígitos y máximo 15]* |
|  |  | |  |
| Resultado o Postcondición |  | | | |
| Salidas | **Nombre salida** | | **Tipo de dato** | **Formato** |
|  | |  | *[En caso de ser requerido un formato específico en la salida. Ej. El formato de una salida tipo fecha*  *dd-mm-yyyy]* |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |