**Análisis de los requisitos funcionales**

R1- Crear un humedal

R2- Registrar una nueva especie en el humedal

R3- Registrar un evento en el humedal

R4- Informar para cada humedal, la cantidad de mantenimientos en un año dado por el usuario.

R5- Desplegar el nombre del humedal con menos especies de flora.

R6- Dado el nombre de una especie, desplegar los humedales donde se encuentre

R7- Desplegar la información de todos nuestros humedales, incluyendo el total de especies por tipo (no incluya información de eventos).

R8- Desplegar el nombre del humedal con mayor cantidad de animales (aves, mamíferos y acuáticos)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE O IDENTIFICADOR | R1- Crear un humedal | | |
| RESUMEN | El programa debe ser capaz de registrar humedales con distintos datos tales como nombre, la zona de ubicación (urbana, rural), tipo (público o privado), cantidad de km2, foto y si se ha declarado área protegida. nombre del corregimiento (si es rural) o nombre del barrio (si es urbano). | | |
| ENTRADAS | Nombre de entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| name | String |  |
| locationZone | String |  |
| type | String |  |
| km2 | String |  |
| picture | String |  |
| name of township/neighborhood | String | Township if rural  neighborhood if urban |
| ACTIVIDADES GENERALES NECESARIAS PARA OBTENER LOS RESULTADOS | 1. Solicitar el nombre del humedal | | |
| RESULTADO O POSTCONDICIÓN |  | | |
| SALIDAS | Nombre de salida | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE O IDENTIFICADOR |  | | |
| RESUMEN |  | | |
| ENTRADAS | Nombre de entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| ACTIVIDADES GENERALES NECESARIAS PARA OBTENER LOS RESULTADOS |  | | |
| RESULTADO O POSTCONDICIÓN |  | | |
| SALIDAS | Nombre de salida | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE O IDENTIFICADOR |  | | |
| RESUMEN |  | | |
| ENTRADAS | Nombre de entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| ACTIVIDADES GENERALES NECESARIAS PARA OBTENER LOS RESULTADOS |  | | |
| RESULTADO O POSTCONDICIÓN |  | | |
| SALIDAS | Nombre de salida | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE O IDENTIFICADOR |  | | |
| RESUMEN |  | | |
| ENTRADAS | Nombre de entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| ACTIVIDADES GENERALES NECESARIAS PARA OBTENER LOS RESULTADOS |  | | |
| RESULTADO O POSTCONDICIÓN |  | | |
| SALIDAS | Nombre de salida | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE O IDENTIFICADOR |  | | |
| RESUMEN |  | | |
| ENTRADAS | Nombre de entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| ACTIVIDADES GENERALES NECESARIAS PARA OBTENER LOS RESULTADOS |  | | |
| RESULTADO O POSTCONDICIÓN |  | | |
| SALIDAS | Nombre de salida | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE O IDENTIFICADOR |  | | |
| RESUMEN |  | | |
| ENTRADAS | Nombre de entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| ACTIVIDADES GENERALES NECESARIAS PARA OBTENER LOS RESULTADOS |  | | |
| RESULTADO O POSTCONDICIÓN |  | | |
| SALIDAS | Nombre de salida | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE O IDENTIFICADOR |  | | |
| RESUMEN |  | | |
| ENTRADAS | Nombre de entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| ACTIVIDADES GENERALES NECESARIAS PARA OBTENER LOS RESULTADOS |  | | |
| RESULTADO O POSTCONDICIÓN |  | | |
| SALIDAS | Nombre de salida | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE O IDENTIFICADOR |  | | |
| RESUMEN |  | | |
| ENTRADAS | Nombre de entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| ACTIVIDADES GENERALES NECESARIAS PARA OBTENER LOS RESULTADOS |  | | |
| RESULTADO O POSTCONDICIÓN |  | | |
| SALIDAS | Nombre de salida | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |
|  |  |  |