Tandil Limpia

Agregar nuevo residuo

Version 1.0

Historial de revisión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Version** | **Descripcion** | **Autor** |
| 13/05/2019 | 1.0 | Herramienta para asistir a los vecinos de Tandil, permitirá registrar los materiales que reciclan | Agustin Vera Massa |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Indice

1. Breve descripcion 4

2. Curso basico de eventos 4

3. Casos Alternativos 4

3.1.1 A1 Primer Caso Alternativo 4

4. Escenarios 4

5. Pre Condiciones 4

6. Post Condiciones 4

7. Informacion adicional 4

Agregar un nuevo residuo

# Breve Descripcion

Este caso de uso permite que nuevos residuos sean acopiados por un vecino desde su hogar.

El caso de uso comienza cuando un vecino quiere acopiar un nuevo residuo.

# Curso básico de eventos

1 El Sistema ofrece una lista de elementos para reciclar.

2 El vecino selecciona uno de los elementos de la lista.

3 El vecino ingresa la cantidad que reciclará de ese elemento.

4 El Sistema guarda la información del elemento reciclado, junto con el volumen del mismo.

5 Finaliza el caso de uso.

# Casos alternativos

### A1 Primer Caso Alternativo

2 El vecino no encuentra el elemento que quiere reciclar.

2.1 El vecino selecciona la opción de agregar un nuevo elemento.

2.2 El vecino ingresa el código de barras del elemento.

2.3 El Sistema guarda la información de este nuevo elemento, para que luego aparezca en la lista de reciclaje.

2.4 Vuelve al paso 3.

# Escenarios

# 4.1 Ingresa residuo existente.

# 4.1.1 El vecino quiere reciclar una botella. Como en la lista que ofrece el sistema figura la botella, el vecino la selecciona ingresando la cantidad que reciclará.

4.2 Ingresa residuo no existente.

4.2.1 El vecino quiere reciclar una lata de atun. Como en la lista que ofrece el sistema no encuentra dicho producto, el vecino prosigue a utilizar su telefono celular para registrar el codigo de barras con su camara. Una vez registrado tambien ingresa la cantidad que reciclará de ese material.

# 5. Pre condiciones

No contiene

# 6. Post Condiciones

El elemento a reciclar queda registrado en el sistema.

# 7. Informacion adicional

El sistema guarda un Nuevo residuo satisfactoriamente cuando un vecino ingresa un residuo con su respectiva cantidad, en caso de que ese residuo no estuviera previamente cargado en la base de datos el vecino registrar el codigo del product con la camara de su celular.