Sistema de Apoyo a los Puntos Limpios

Vision

Version 1.0

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 28/04/2019 | 1.0 | Propuesta inicial del documento Visión con las primeras capturas de requisitos funcionales del sistema. | Mouhape, Juan Cruz  Romero, Julian  Reginato, Marcos  Salias, Leandro  Piermattei, Hernan  Clementi, Gonzalo |
| 30/04/2019 | 1.1 | Modificación de la sección Vision  Statement. | Mouhape, Juan Cruz  Romero, Julian  Reginato, Marcos  Salias, Leandro  Piermattei, Hernan  Clementi, Gonzalo |
| 06/04/2019 | 1.2 | Modificación de la sección Target Group. | Mouhape, Juan Cruz  Romero, Julian  Reginato, Marcos |
| 07/04/2019 | 1.3 | Modificación de la sección Vision  Statement. | Mouhape, Juan Cruz  Romero, Julian  Reginato, Marcos |
| 08/04/2019 | 1.4 | Modificación de la sección Vision  Statement y Target Group. | Salias, Leandro  Piermattei, Hernan  Clementi, Gonzalo  Mouhape, Juan Cruz |
| 10/05/2019 | 1.5 | Revisión de texto. | Salias, Leandro  Piermattei, Hernan  Clementi, Gonzalo  Romero, Julian |
| 11/05/2019 | 1.6 | Análisis de las necesidades del equipo con  respecto al producto a desarrollar. | Salias, Leandro  Piermattei, Hernan  Clementi, Gonzalo  Reginato, Marcos |
| 13/05/2019 | 1.7 | Ajustes de todas las sección del  documento. | Mouhape, Juan Cruz  Romero, Julian  Reginato, Marcos  Salias, Leandro  Piermattei, Hernan  Clementi, Gonzalo |

Table of Contents

1. Vision Statement 4

2. Target Group 4

3. Needs 4

4. Product 4

5. Business Goals 5

Vision

# Vision Statement

El municipio desea crear un sistema de clasificación y recolección de residuos eficiente, buscando asi llevar a cabo acciones para disminuir el volumen de residuos que tienen como destino final los rellenos sanitarios.

El sistema se enfocara en el tratamiento de residuos sólidos urbanos, ya que esta, es una problemática que afecta fundamentalmente a cualquier ciudad de mediana a gran escala.

El sistema se basará en la implementación de una aplicación móvil, para asistir a los vecinos de Tandil a registrar los elementos que reciclan, ofreciendo asi ademas informacion de interes y estadísticas personalizadas,

# Target Group

El destino al que se pretende dirigir el sistema tiene varios frentes.

Uno de ellos son los usuarios, estos serán quienes estan registrados en la aplicacion, asi podran registrar los elementos que reciclan, y esto se dará gracias a que el vecino tendrá en éste sistema la información necesaria de como reciclar y qué reciclar, teniendo la posibilidad de visualizar estadísticas personalizadas de reciclaje en forma de histogramas o diagramas de torta.

Otro de los frente al que va destinado el sistema es el municipio de Tandil, el cual contará con un backend accesible en donde podrá visualizar diversas estadísticas, proyecciones e historial de reciclaje por vecino/cuadra/barrio.

También la subsecretaria va a contar con un papel dentro del sistema, ya que, esta subsecretaria del medioambiente espera poder incluir una funcionalidad dentro del sistema para que cada vecino registre el acopio de un nuevo residuo en su hogar.

Consumidores. Habitantes de la ciudad.

# Needs

El éxito con este sistema serán varios y se verán reflejados de distintos puntos.

Del lado del municipio y subsecretaria del ambiente uno de los puntos de vista en que mejorara, es que facilitara la recolección de residuos reciclables clasificados, donde el proceso de concentración y clasificación de material reciclable se da a partir de la auto-organización de vecinos que comparten una misma zona geográfica de la ciudad.

Luego para el lado del vecino, el sistema ayudará y tiene éxito, de forma que el vecino contará con la información necesaria para poder saber qué es lo que debe reciclar y cómo se hace, así de esta forma ayudará al municipio y a la subsecretaría como anteriormente dicho.

Y por último e importante, éste sistema ayudará mucho a la ciudad de Tandil, esto se dará gracias a que se podría disminuir la contaminación, se verá menos residuos tirados en las calles, y además el impacto ambiental de la contaminación será muchísimo menor.

# Product

-En lugar de tener que trasladarse hasta un punto limpio, los ciudadanos de una zona se organizan periódicamente para juntar los residuos reciclables en un espacio público cercano a su domicilio.

-Ser eficiente es asegurar una cuota mínima de volumen de material reciclable que justifique el envío de un transporte para su recolección.

-Contar con un sistema que provea datos actualizados del volumen de residuos reciclables listos para ser recolectados en una zona determinada

-Fácil de desplegar.

-Escalable a toda la ciudad.

-Resulta económico.

# Business Goals

Brindará información actualizada del volumen de material reciclable disponible en cada zona o región de una ciudad.

La implementación de una aplicación móvil para asistir a los vecinos de Tandil a registrar los elementos que reciclan, ofreciendo además información de interés y estadísticas personalizadas.