<Project Name>

Vision

Version <1.0>

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| <dd/mmm/yy> | <x.x> | <details> | <name> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# *1.           Vision Statement*

El propósito del proyecto es crear una aplicación que incentive el reciclaje, y brinde informacion de como hacerlo, y que facilite el proceso a sus usuarios. A su vez darle las herramientas a la municipalidad para monitorizar y ayudar a controlar la recolección de residuos reciclables, brindando la información necesaria.

Para fomentar el reciclaje a los usuarios utilizamos un sistema de ranking por puntaje segun cuanto recicle cada uno.

# *2.            Target Group*

Administradores:

La aplicación sería administrada por la municipalidad de la ciudad de Tandil.

Usuarios:

Está destinada a cualquier ciudadano de la ciudad el cual tenga la iniciativa de reciclar.

# *3.            Needs*

La aplicación facilitará el manejo de  la logística de la recolección de residuos reciclables (plásticos , vidrios , etc) y  la cantidad de reciclaje total por cada sector de la ciudad (pesona , manzana, barrio y de toda la ciudad )  para llevar un control de lo recolectado.

Para los ciudadanos o usuarios de la aplicación, optimizará su forma de reciclar. Además, brindará  un seguimiento de la cantidad total de residuos recolectados en cada punto verde repartido por cada barrio; Y a su vez participa y compite por premios semanales dependiendo de cuanto reciclo periódicamente.

# *4.            Product*

-Es una aplicación destinada a dispositivos móviles y con soporte web.

-Facilitará y promoverá  a el reciclaje de todos los residentes de la ciudad y la zona con la intención de mejorar el impacto ambiental que tienen sobre la ciudad estos residuos.

-Por cada barrio, se encontrará un espacio verde, en el cual todos los ciudadanos pueden reciclar. Cada uno con su correspondiente sistema de camiones recolectores, el cual cuenta con un seguimiento dentro de la aplicación.

-Provee un sistema de ranking y competencia, en la cual se premia a aquellos que más hayan reciclado en un periodo de tiempo.

-Todos los datos provenientes del reciclaje de cada usuario son almacenados por la municipalidad con el fin de llevar un registro total de todos los residuos recolectados por toda la ciudad para tener un control anual , mensual y diario estos datos.

# *5.            Business Goals*

El proyecto brindará una gran mejora en la gestión de los recursos utilizados por la municipalidad, dedicados a la recolección de residuos reciclables de toda la ciudad, optimizando el personal empleado para cada tarea, ya sea la de el mantenimiento de los puntos verdes, la cantidad de camiones por barrio o los empleados dedicados al soporte de la administración del sistema.

Además, mediante el sistema de ranking que proporcionará “premios” a los usuarios que más recolectan, tendrá un impulso positivo para la asociación de nuevos beneficiarios  y también aumentará el promedio de recolección para ser más competitivos en este y poder ganar alguno de estos premios.