

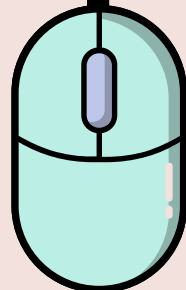
GreenBin



21°

- Carreto Velázquez Miguel Ángel - 317087354
- Corona Nava Pedro Jair - 317069785
- Peñaloza Lugo Tania Lizeth - 316013929
- Muro León Yoaddan Yokaem - 317215401

>>>>>



Motivación



En una era marcada por una urgente necesidad de sostenibilidad, el manejo eficiente de los residuos se ha convertido en un pilar clave para la conservación ambiental.





Objetivo de GreenBin

El principal objetivo de GreenBin es mejorar la eficiencia del reciclaje urbano mediante la provisión de una plataforma que educa a los usuarios sobre cómo clasificar correctamente los residuos y facilitar el acceso a los puntos de reciclaje más cercanos.



>>>>>

¿Cómo surge?

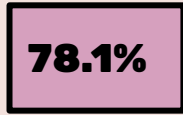
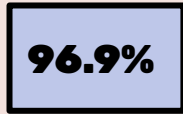
GreenBin emerge como una herramienta tecnológica diseñada para facilitar y optimizar el proceso de reciclaje mediante el uso de tecnologías avanzadas de reconocimiento de imagen y geolocalización. Esta aplicación no solo busca incrementar las tasas de reciclaje sino también educar a la población sobre prácticas sostenibles de desecho de residuos.

.....

>>>>

Funcionalidades principales de la app

.....



- Reconocimiento Visual Avanzado**
- Mapa Interactivo y Geolocalización**
- Educativo y Comunitario**
- Integración y Personalización**

Conclusiones

GreenBin representa una solución prometedora en la intersección de tecnología, educación y sostenibilidad ambiental. Su potencial para influir positivamente en las tasas de reciclaje y educar a una amplia audiencia sobre prácticas sostenibles de gestión de residuos ofrece un camino esperanzador hacia un futuro más verde.

