**ENGATIVÁ - Reciclar para respirar**

**¿Que?**

Crear cultura de reciclaje y optimizar la recolección de los residuos (plásticos, vidrio y metal)

**¿Cómo?**

Creando un dispositivo que al ingresar material reciclable (vidrio, plástico y metal), lo seleccione, pese y almacene de manera segura y según el tipo de material a reciclar. Cada persona que utilice el dispositivo tendrá la opción de ingresar a una aplicación híbrida (móvil y web), que permitirá según su hábito de reciclaje generar puntos que podrá canjear por las diferentes promociones existentes al momento.

Mediante la aplicación el usuario podrá acceder a diferentes “Retos” que tienen por objetivo incentivar el buen uso de los residuos y premiar a la persona que tenga un buen comportamiento de reciclaje, los premios serán puntos o diplomas.

**Alcance**

Desarrollar una maqueta del dispositivo y un prototipo funcional de la aplicación híbrida.

**Población objetivo**

1. Empresa operadora del dispositivo recolector: será la encargada del correcto funcionamiento del dispositivo y de recolectar el material reciclado en los tiempos acordados.
2. Estudiantes y profesores de las distintas instituciones educativas que quieran participar en la iniciativa de recolección inteligente.
3. El dispositivo se ubicará en centros comerciales, portales y estaciones de Transmilenio, las personas que transiten por allí harán uso del dispositivo recolector a fin de obtener los beneficios.