

**Primera entrega de proyecto**

# **Recycler**

**Presentado a:**

**Wilson Eduardo Soto Forero**

**Presentado por:**

**Sarmiento Mónica Julieth Rodríguez**

**Cesar Luis Reyes López**

**Julian Mateo Camargo Prieto**

Bogotá, 17 de septiembre de 2021

## Contenido

1	Introducción .....	3
2	Descripción de la problemática .....	3
3	Justificación.....	3
4	Requisitos para la solución .....	3
4.1	Historias de usuario .....	3
4.2	Mockups .....	6
4.2.1	Inicio .....	6
4.2.2	Login .....	6
4.2.3	Registro .....	7
4.2.4	Envío de puntos .....	7
4.2.5	Puntos de reciclaje registrados.....	8
4.2.6	Visualización de la información de puntos de reciclaje .....	8
4.3	Diagrama de despliegue .....	9

## 1 Introducción

Recycler es una aplicación desarrollada para las diferentes comunidades de la ciudad de Bogotá. Tiene como objetivo ayudar a mejorar la recolección de residuos (plásticos, vidrio, cartón, papel, ETC) brindando información útil sobre el reciclaje y apoyando en una mejor gestión de los puntos de reciclaje

## 2 Descripción de la problemática

Actualmente en la sociedad hay un muy alto grado de desinformación sobre prácticas de reciclaje, casos de personas o familias que no han tenido un acercamiento a esto y son ignorantes en cómo hacerlo, hay otros casos que a pesar de conocer como reciclar no saben cuales son los lugares adecuados para llevar sus residuos ya separados, esta falta de información hace que las personas se desinteresen y no lleven a cabo esta práctica

## 3 Justificación

Recycler busca hacer acciones de conciencia en la ciudadanía, impactara de forma positiva en nuestras comunidades mostrando y notificando los diferentes puntos de reciclaje que hay, también es una herramienta útil para informarse de todo el tema del reciclaje a través de las diferentes entradas, posteo y/o foros sobre los temas que rodean el reciclaje, esto ayudará a aumentar el interés de los ciudadanos para que así podamos mejorar las prácticas para preservar nuestro planeta

## 4 Requisitos para la solución

### 4.1 Historias de usuario

Historia de usuarios			
ID	HU-1	título	Enviar petición de Centros de reciclaje
Descripción	Yo como usuario de la aplicación quiero poder compartir diferentes centros de reciclaje para así poder enriquecer la aplicación y que llegue la información a más personas generando una cultura de reciclaje.		
complejidad	MEDIA	prioridad	ALTA

Historia de usuarios			
ID	HU-2	título	Registro de usuarios
Descripción	Yo como usuario de la aplicación quiero poder registrarme dentro de la aplicación para poder así postear información sobre eventos acerca del reciclaje o compartir mis ideas con los demás usuarios a través de mi propio perfil.		
complejidad	<b>MEDIA</b>	prioridad	<b>ALTA</b>

Historia de usuarios			
ID	HU-3	título	Acceso de usuarios
Descripción	Yo como usuario quiero poder acceder a la aplicación de manera fácil y rápida para facilitar mi uso con la misma, sin engorrosos formularios de acceso o complejos sistemas de credenciales.		
complejidad	<b>MEDIA</b>	prioridad	<b>ALTA</b>

Historia de usuarios			
ID	HU-4	título	Búsqueda de centros
Descripción	Yo como usuario de la aplicación quiero poder filtrar la información de los diferentes centros de reciclaje para facilitar mi búsqueda mediante un buscador de texto o por categorías.		
complejidad	<b>ALTA</b>	prioridad	<b>MEDIA</b>

Historia de usuarios			
ID	HU-5	título	responsive
Descripción	Yo como usuario de la aplicación quiero poder visualizar la aplicación en cualquier dispositivo para facilitar mi experiencia con la aplicación.		
complejidad	<b>BAJA</b>	prioridad	<b>MEDIA</b>

Historia de usuarios			
ID	HU-6	título	Filtrar foro
Descripción	Yo como usuario de la aplicación quiero filtrar la información del foro por categorías para así saber en donde me es más conveniente publicar información de mi evento		
complejidad	MEDIA	prioridad	BAJA

Historia de usuarios			
ID	HU-7	título	Eliminar y actualizar
Descripción	Yo como administrador quiero poder borrar cualquier publicación que parezca inapropiada o falsa dentro de los foros para asegurar la seguridad y confianza de mis usuarios.		
complejidad	BAJA	prioridad	BAJA

Historia de usuarios			
ID	HU-8	título	peticiones
Descripción	Yo como administrador quiero poder recibir y enviar notificaciones acerca de las peticiones de los distintos foros para así mantener un orden y solo mostrar información verídica y útil dentro del aplicativo web.		
complejidad	MEDIA	prioridad	ALTA

Historia de usuarios			
ID	HU-9	título	Sección ADMIN
Descripción	Yo como administrador quiero tener mi sección principal donde pueda evidenciar las peticiones de una más fácil para poder realizar mis tareas de la mejor manera.		
complejidad	MEDIA	prioridad	MEDIA

## 4.2 Mockups

### 4.2.1 Inicio



### 4.2.2 Login



#### 4.2.3 Registro



**Bienvenido**

Nombres:

Apellidos:

Correo electronico:

Contraseña:

[Registrarse >](#)

#### 4.2.4 Envió de puntos



**Punto de Reciclaje**

Registro de puntos

Visualizar puntos

Nombre del centro :

Dirección del centro:

Descripción del centro:

Correo de la empresa:

Link pagina web:

Link red social:

[Enviar >](#)

#### 4.2.5 Puntos de reciclaje registrados



#### 4.2.6 Visualización de la información de puntos de reciclaje

##### *Punto ecologico*



Es un lugar donde puedes reciclar determinados objetos. Por si acaso no tienes del todo claro en este punto queremos hablarte más en profundidad sobre la importancia del reciclaje.

Calle 61 # 7-69

<https://www.facebook.com/poligran>



4.3 Diagrama de despliegue

