

Circulapp

En el marco del Proyecto de Programa “Materiales Provenientes del Consumo Domiciliario”, Circulapp aparece como eje central en la gestión y organización de una red, que proporciona soluciones y gestiona conexiones entre las personas, para la disposición y uso de los materiales que provengan del consumo masivo, común y global, que propone hoy por hoy el sistema en el que estamos inmersos.

Esta aplicación se llevará a cabo mediante un acuerdo de partes, entre La Sede de la Universidad Provincial de Córdoba Capilla del Monte y la Comuna de Charbonier, próximo puesto a desarrollar y firmar

Objetivos

Gestionar y llevar a cabo un acuerdo entre las partes para la realización del aplicativo.

Desarrollar una aplicación (Circulaap/Mandala) que permita a los vecinos de Charbonier, en principio, crear una red autogestiva y colaborativa, para la disposición y reutilización de materiales provenientes del consumo domiciliario, promoviendo la economía circular y la reducción de residuos, y aliviando la carga de los organismos gubernamentales en la gestión.

Alcance Funcional

El presente proyecto contempla el **desarrollo de una aplicación web y móvil** que funcione como red de intercambio comunitario de materiales reutilizables. Incluirá perfiles domiciliarios, de productores y de la Comuna; un sistema de geolocalización; interacción por chat; agendas de recolección; denuncias; un sistema de vinculación web para opciones de reutilización de materiales; opción de fotografía de los materiales a disposición; buscador de usuarios y materiales; instrucciones para proceso y compactación de materiales; un sistema de contabilidad de materiales a disposición y archivo histórico listados de bienes y/o servicios propuestos por otros usuarios; planos oficiales de la “estación de procesamiento y compactado de materiales; y un sistema de validación de materiales fardados según metodología estandarizada.

Descripción de los procesos

Los vecinos crearán perfiles en la aplicación donde podrán publicar materiales que tienen a disposición. Cada material será declarado con tipo, peso y fotografía, y se asumirá que fue compactado según las normas del programa. La información será visible en un mapa con indicadores visuales. Otros usuarios o productores podrán contactarlos mediante chat para coordinar retiros. En paralelo, la Comuna mantendrá un calendario de recolección fijo por barrio y podrá retirar materiales según disponibilidad. La Comuna también podrá aprobar manualmente perfiles de productores de bienes y/o servicios y gestionar denuncias.

Conclusión

Este gran e innovador proceso circular de materiales, sólo puede llevarse a cabo mediante la Inteligencia Artificial, ya que es humanamente imposible gestar y administrar una red circular de estas características, con tantas funciones como soluciones, como las que propone el proyecto marco de esta aplicación. La unión entre partes para alcanzar los objetivos es fundamental, como también lo es la conciencia y valoración ciudadana para con sus materiales.

TAREA:

- 1- Interpretar proyecto (sería un mercado libre de la economía circular???)
- 2- Buscar antecedentes, sobre todo con proyectos de software open source.
- 3- Buscar proyectos de software, open source, en githubs. Hacer una tabla con los links y su descripción. Observar que sean relevantes, recientes y realizables.

Grupo1: Ana Luz Nieto, Agüero Nahuel

Grupo2: Mayra Moyano, Marilen Cornejo

<https://github.com/MayraMoy/Circulapp.git>

Grupo3: Mateo Cuello, Kevin Farias

Grupo4: Ricardo Cejas, Martino Costigliolo, Braian Aguilera,
Tiago Amante

 CircularApp:

grupo 5 : josue e iris