

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN DE INTERCAMBIOS

Sistema de información de gestión de intercambios de bienes y servicios (zloty).

Presentado por:

Báez Lagos Michael Alejandro

Esquivel González Israel

Romero Sierra Adriana Geraldine

Sierra Galindo Jonathan Darío

Yostin Alexander Camacho Rojas

Centro De Electricidad, Electrónica Y Telecomunicaciones
(CEET)

Ficha De Caracterización

2067463

Fecha de entrega:

**/07/2020

Índice

OBJETIVO GENERAL:.....	3
OBJETIVO ESPECÍFICO:.....	3
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	3
ALCANCE DEL PROYECTO	4
JUSTIFICACIÓN	5
BIBLIOGRAFÍA	6

OBJETIVO GENERAL:

Desarrollar un sistema de información para la gestión de intercambio de bienes, materiales o servicios orientado a la web.

OBJETIVO ESPECÍFICO:

1. Realizar una entrevista, lluvia de ideas, y análisis de documentos a usuarios para determinar el levantamiento de requerimientos.
2. Desarrollar un módulo que permita registrar los productos del usuario.
3. Crear un módulo que registre y administre los productos que fueron intercambiados.
4. Crear el sistema de información de forma lógica y sencilla de manejar.
5. Diseñar la interfaz del sistema de información.
6. Implementar seguridad.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La economía de un país ha servido para el desarrollo, con ella podemos llegar a adquirir y comprar productos, con aquel dinero también mitigamos las deudas.

El producto interior bruto de Colombia en el primer trimestre del 2020 ha caído un -2,4% respecto al cuarto trimestre del 2019 y no solo se ha visto afectado nuestro país por la economía sino que también el medio ambiente, en Colombia se generan cerca de 12 millones de toneladas de basura al año, de las cuales se recicla en promedio un 17% tan solo en Bogotá se producen 6.300 toneladas de basura al día y solo se aprovechan entre el 14% y 15%, según el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Nuestra solución es crear un sistema de intercambio que gestione bienes y servicios para resolver la problemáticas y necesidades de familias colombianas, de algún modo mitigamos la contaminación y la pobreza, no solo el intercambio vamos a ver sino una gestión de donación a fundaciones que lo necesiten.

(Tiempo, 2020) (*PIB de Colombia 2020*, s. f.)

ALCANCE DEL PROYECTO

Alcance:

-El presente sistema de información de gestión de bienes y servicios (Zloty), es generar una ayuda para dos problemáticas que tenemos en nuestra actualidad las cuales son: La economía y el medio ambiente.

- Diseñar una solución de software que resuelva las necesidades de comunicación e interacción en tiempo real para realizar intercambio de productos sin dinero.

- Implementar seguridad para garantizar la protección de los datos en donde se almacenará la información de contactos, productos, ubicación, datos de los usuarios de la aplicación, entre otros.

Este sistema de información pretende aportar un pequeño grano de arena para mejorar estas dos grandes problemáticas.

Complementando este sistema con limitaciones como el evitar el uso del dinero y generar un nuevo ecosistema, totalmente basado en la gestión del intercambio de bienes, al mismo tiempo con esta gestión evitaremos en gran parte, mitigar la contaminación del medio ambiente.

(benaston, 2019)

JUSTIFICACIÓN

Este sistema de información de intercambio de bienes forma una comunidad activa y ecológica, asociado a la búsqueda de mejorar la calidad de vida de muchas familias y del medio ambiente, teniendo en cuenta que el exceso de consumismo ha provocado afectaciones al medio ambiente.

Así mismo, cualquier persona podrá acceder a nuestro sistema de gestión de Intercambio y observar las publicaciones cargadas por el usuario, tendrá un contacto directo con la persona,

mandando una solicitud de intercambio allí tendrá que llenar unos requisitos, para que la otra persona se informe qué productos ofrecen para la gestión del intercambio, llenado todo el documento, a la otra persona le llegará una notificación en la cual usted acepta si así lo desea.

Cabe resaltar, que puedes intercambiar, publicar y Actualizar tus objetos cuando tú quieras y con la gente como desees. En ningún caso puede utilizarse el dinero, tan sólo los objetos que desees intercambiar.

En conclusión, nuestro sistema de información está muy ligado a la ayuda constante de familias necesitada y al llamado de los ciudadanos en la responsabilidad ambiental de la ciudad.

(JUSTIFICACIÓN1.pdf, s. f.)(Las redes de trueque como institución de la economía popular, s. f.)

BIBLIOGRAFÍA

benaston. (2019, abril 10). Escribir un Enunciado del Alcance de un Proyecto (Statement of Work) de la Manera Más Fácil. *The Digital Project Manager*.

<https://thedigitalprojectmanager.com/es/como-hacer-enunciado-alcance-proyecto-guia-completa/>

El Trueque. (s. f.). Recuperado 25 de julio de 2020, de <https://www.finanzzas.com/el-trueque>

JUSTIFICACIÓN1.pdf. (s. f.). Recuperado 18 de julio de 2020, de

<https://www.javeriana.edu.co/blogs/algomez/files/JUSTIFICACI%C3%93N1.pdf>

Las redes de trueque como institución de la economía popular. (s. f.). Recuperado 18 de julio de

2020, de <https://www.coraggioeconomia.org/jlc/trueque004.htm>

PIB de Colombia 2020. (s. f.). datosmacro.com. Recuperado 18 de julio de 2020, de

<https://datosmacro.expansion.com/pib/colombia>

Tiempo, C. E. E. (2020, marzo 26). *La crisis económica de 2020*. El Tiempo.

<https://www.eltiempo.com/economia/sectores/coronavirus-la-crisis-economica-de-2020-477658>