

Regina Morfín
CFC (Carbon Footprint Calculator)

La aplicación consiste en calcular la huella de carbón de los usuarios en base a sus hábitos de gastos, transporte, alimentación y energía.

Se deben de llenar los campos para obtener información. Si no se llenan y se va a *Resultados*, aparecerá *nan* por inválidos, más no tronará la app.

La navegación consiste en empezar en "Inicio", donde se puede leer información de la aplicación, y de ahí hay un control de navegación a "Data", donde se puede introducir la información para los cálculos. Una vez que se entra en la primera categoría *Transporte*, se debe de completar hasta *Alimentación* o bien, seleccionar esa opción para regresar al Menú principal y tener acceso a los "Resultados".

Los Resultados se pueden actualizar, según se modifiquen los datos con el fin de que el usuario pueda comparar cómo cambia su huella de carbón en base a sus hábitos e incluso simular cómo sería su huella, si cambiaría algunas acciones.

Cambios y Justificación:

- Un par de textos adicionales necesarios para desplegar información.
- Eliminación de botón "No cuento con la información" pues contradice las indicaciones de documentos y no es exacto el cálculo sin ellos. Hay muchas variaciones en base a las costumbres y situación económica.
- Sólo se incluyó la gráfica *Pie Chart* con la distribución de los % de emisiones del usuario y ya no la de barras, pues ya se usa la información de usuario vs. promedio nacional e internacional en "Resultados Texto" y "Resultados Sugerencia", por lo que pensé que ya era mucha repetición y considero más importante que el usuario sea consciente de sí mismo y cómo sus acciones impactan su huella, que el comparar repetidas veces. La gráfica se muestra en grande y hay más detalle como el porcentaje de cada categoría.

Se necesitan recibos de gas y luz para un cálculo exacto.

Anexo ejemplos:



En cuanto a los vehículos, se puede buscar el modelo para encontrar la emisión. En caso de no encontrarlo, se puede aproximar con las opciones proporcionadas.