

## Examen Programación 1 #1

Fauricio Bolaños Arias

1. Lea detenidamente los tres enunciados y analice cuál considera más relevante para el medio ambiente.

### Selección 1. Sistema de Gestión de Reciclaje

2. Para el enunciado elegido, realice las siguientes actividades:

Análisis de requerimientos:

El sistema requiere que se ingresen de datos del cliente (Nombre y cédula)

El sistema requiere que se ingrese uno tres tipos diferentes de material a reciclar (Plástico o Latas - 1) (Papel o Cartón - 2) (Vidrio - 3)

El sistema requiere que se ingresen los kilos a reciclar

Se debe solicitar lo que va a reciclar y lo que pesar hasta que el usuario lo desee

Se deben calcular puntos y la cantidad total diferenciados según el material a reciclar

El sistema debe mostrar resultados según el material reciclado, su cantidad y los puntos ganados

El sistema deberá dar las gracias al usuario por usar la aplicación

Justifique su elección:

Escogí el sistema de reciclaje porque siento que es algo muy importante, pero la pregunta es, ¿Porque es importante para mí el reciclaje?, bueno para mí el reciclaje es de suma importancia mas hoy en día, personas del siglo XXI nuestro deber es cuidar el medio ambiente para nosotros mismos y para las personas que lo van a habitar en algún futuro no muy lejano, y reciclando es una gran forma de hacerlo, por eso incentivar y motivar a las personas haciendo que esto sea más fácil y con recompensas por hacerlo es una gran idea, por esta razón escogí este tema para mi examen.