



Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE
Departamento de Ciencias de la Computación

Nombre: Jorge Luis Galarza Cruz – Sebastian Alvarez

Materia: Programación Orientada a Objetos

NRC: 4024

Fecha: 23/04/2019

Ideas de proyecto

1.- Programa de gestión de ingresos. (AhorraPlus)

Es una interfaz, en la que permite al usuario registrar el sueldo mensual que obtiene. El programa se encargará de administrar el sueldo, obteniendo información de consumos del usuario ya sea en alimentación, arriendo, vestimenta, medicina, educación, transporte o servicios básicos. Cada consumo se irá descontando del sueldo. Se mostrará una pantalla que aproxima el total de dinero que le va a sobrar al usuario, y el programa ofrecerá opciones de ahorrar y un aproximado de cuánto dinero ahorrará al final del año si sigue con los gastos que se generó en un mes. El propósito de este programa, es que el usuario pueda administrar correctamente su sueldo, conociendo qué gastos debe disminuir para poder obtener un mejor beneficio de ahorro para viajes, compras, etc.

2.- Gestión de enfermedades. (TuMedicoEnCasa)

Este sistema permitirá el ingreso de datos por parte del usuario, datos que refieren a los síntomas que está sufriendo, el sistema se encargará, después haber buscado las coincidencias más acertadas en un banco de conocimiento, de informar al cliente de que enfermedad se trata, medicamentos usuales para tratarla, tratamientos necesarios y si es sumamente urgente, se enviara un mensaje al hospital más cercano para informar del caso.

3.- Tienda de abarrotes (AbarroStore)

Este sistema va a ser más sencillas las compras de mercado, sugiere una interfaz gráfica en donde se muestran los artículos a vender, los precios, fechas de caducidad y empaque, todos los datos necesarios para comprar un buen producto, el sistema contará con descuentos dependiendo de las compras que se vaya realizando y como va a ser completamente online, el usuario no tendrá que moverse de su casa en ningún momento.