

Descripción del problema

Debido al atraso de las cotizaciones que se realizan de forma manual y los inconvenientes que esto genera por los cientos de cotizaciones a diario que se solicitan por los clientes y asegurados, y que además está generando un recargo extra de trabajo para los empleados y pérdida de posibles clientes nuevos y existentes por la tardanza que esto genera.

La empresa necesita la ayuda para solucionar este problema que presenta y para ello necesita el servicio de un programador que cree un programa que permita realizar las cotizaciones de forma automática, rápida y las veces que sea necesario dándoles la información precisa a los clientes.

Los requerimientos son: La persona que necesite el seguro sea mayor de edad, de lo contrario no se podría, y se le cobrará un recargo extra dependiendo de su edad, así mismo se le aplicará recargo si agregara a su cónyuge o hijos, esto solo si él lo desea agregar, el costo base del seguro es de Q2,000 y los recargos son: si el asegurado tiene de 18 a 24 años tendrá un recargo del 10% , si tiene 25 a 49 años será el 20% y de 50 años en adelante será del 30% y para cada hijo si es que lo tuviese o lo quiera agregar al seguro no importando la edad el recargo será del 20% todos los recargos tienen que ser sacado del costo base del seguro Q2,000