**Laboratorio 2\_30092022**

La parroquia “Sagrada Familia” requiere una aplicación que permita llevar el registro de sus feligreses, para lo que necesita guardar los datos como cedula, nombre, dirección, teléfono, estrato y estado. El estado del feligrés puede ser “Deudor” y “Cumplido”. Así mismo se necesita llevar el control de los diezmos, para ello la parroquia tiene definido unos criterios.

* Si el estrato del feligrés es “1” el valor del diezmo es de $250.000
* Si el estrato del feligrés está entre 2 y 3; el valor del diezmo es de $500.000
* Si el estrato del feligrés es superior a 3; el valor del diezmo es de $1.000.000

La aplicación debe permitir guardar, eliminar, actualizar los datos del feligrés; así como buscar un feligrés para revisar su estado actual o conocer datos para realizar notificaciones.

El sistema debe mostrar el valor del diezmo que debe pagar el feligrés y esta consulta la debe hacer por su número de cédula, una vez el feligrés pague el diezmo se debe actualizar el estado del feligrés a “Cumplido”.

Es necesario totalizar el dinero recibido por diezmos.

