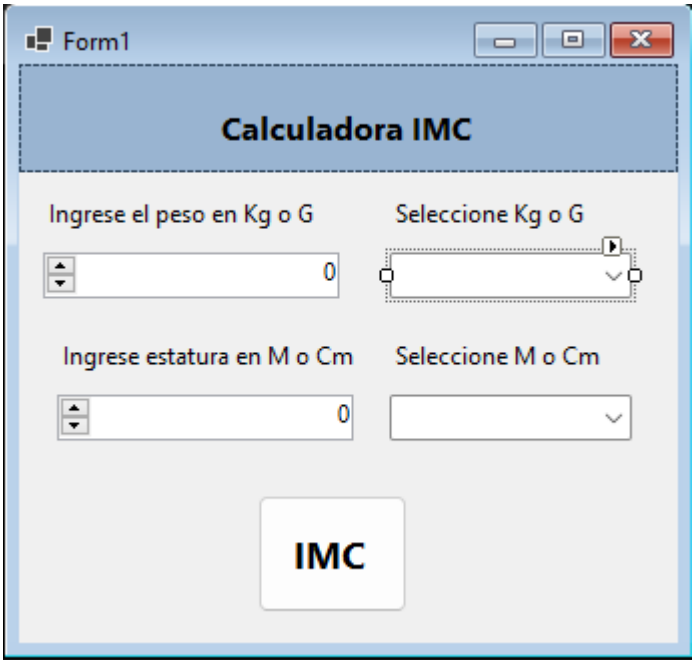


Requerimientos funcionales

Desarrollar una aplicación que sirva el cálculo del índice de masa corporal (IMC)

Formula IMC = Peso (Kg) / Estatura al cuadrado (Mt)


La aplicación solicitará el peso del paciente en KG o G y la estatura en CM o M.



Es necesario realizar los cálculos referenciando las clases desarrolladas en un proyecto Biblioteca de clases llamado Lógica.

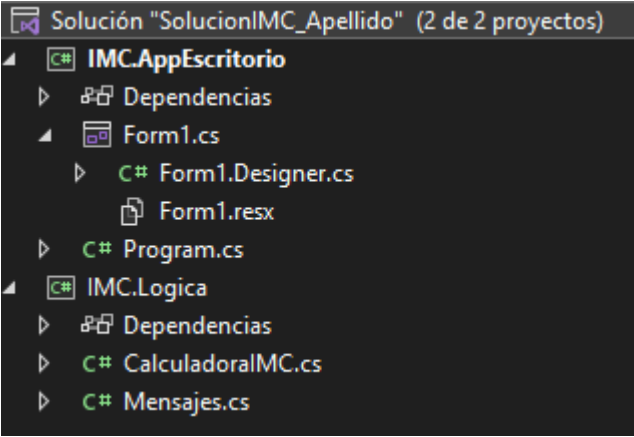
Al realizar el calculo se le notificará el resultado y su equivalente significado teniendo en cuenta la siguiente tabla.

Clasificación del IMC para adultos	
Rango de IMC	Clasificación
< 16.5 kg/m2	Bajo peso severo
≥16.5 - <18.5 kg/m2	Bajo peso
≥18.5 - <25 kg/m2	Peso normal
≥25 - <30 kg/m2	Sobrepeso
≥30 - <35 kg/m2	Obesidad tipo 1 (moderada)
≥35 - 40 < kg/m2	Obesidad tipo 1 (severa)
≥40 kg/m2	Obesidad tipo 3 (mórbida)

	CORPORACION BOLIVARIANA DEL NORTE TECNOLOGIAS .NET II PARCIAL 2^{do} SEGUIMIENTO	Código: PAR-02
		Versión: 1
		Fecha: 16/04/2024
		Página 1 de 2

Aspectos que evaluar

- El proyecto será desarrollado en un plazo máximo una hora y 30 minutos
- Es necesario realizar los cálculos referenciando la clase CalculadoraIMC del proyecto Biblioteca de clases llamado Lógica.
- Los mensajes de clasificación del IMC deberán estar almacenados en una clase estática Mensajes
- El proyecto Deberá seguir la siguiente estructura y/o nomenclaruta (Solo debe remplazar su Apellido):



Muchos éxitos.