

Byron Socasi

2/2/202

1727661611

Programación Orientada Objetos Grupo 3

Diseñar un programa que vaya registrando el peso y altura de una persona, en base a estos valores determinar si bien de peso o no. Los datos deben almacenarse en un archivo de texto y mostrar un gráfico de barra horizontal estadístico que se pueda guardar si el usuario lo desea. Además de crear un control para el ingreso de la fecha (no line edit). Guardar los datos automáticamente y crear un formulario para los idiomas al momento de iniciar la aplicación a excepción de italiano, francés, inglés y portugués.

El programa debe cumplir con los siguientes requisitos en su diseño y programación.

Recuerda que la aplicación debe ser programada utilizando el framework Qt y los conceptos de POO.

1. Diseño e implementación utilizando el paradigma orientado a objetos.

a. Utilizar al menos una clase para manejar los datos.

2. Utilización de widgets apropiados para cada tipo de dato.

3. Utilización de íconos, colores y layouts acordes a la aplicación.

4. Utilización de gráficos para mostrar la información.

5. Utilización de Internacionalización.

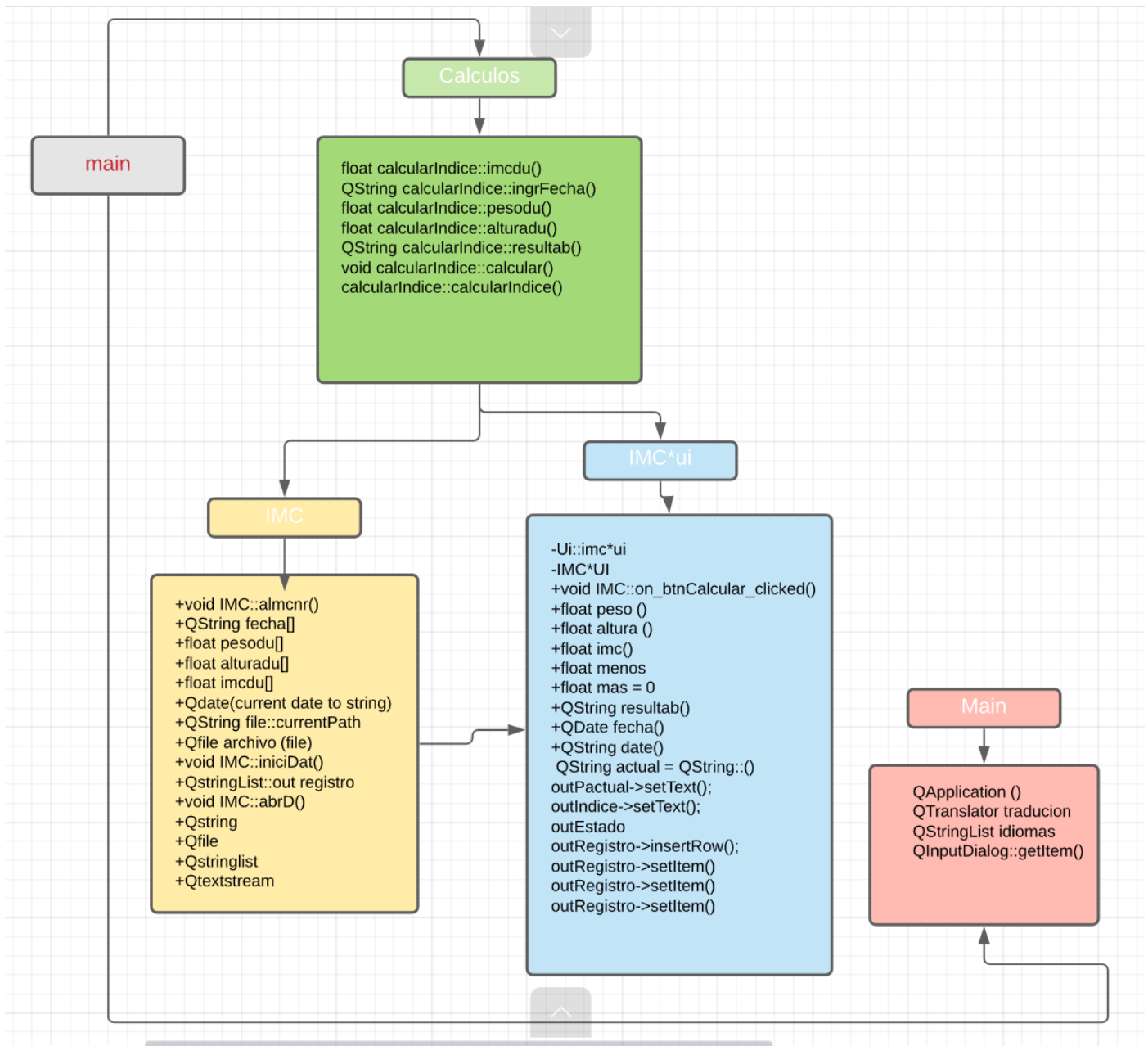
6. Publicación del código fuente en GitHub con al menos TRES (3) commits:

a. Primero: al inicio del examen

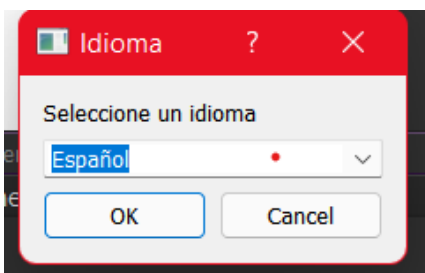
b. Segundo: a la mitad del examen

c. Tercero: al final del examen.

Diagrama de clases



Capturas de pantalla



Calculadora IMC

INFORMACION DEL USUARIO

Fecha. Actual	Peso. Kg	Altura .M ,Cm	'I.M.C'

*Gracias por usar mi programa
Intento de programa
No me prepare lo suficiente para esto
Pero hice mi mayor esfuerzo*

Calculos / Datos del Usuario / Ver y Guardar

बीएमआई

आंकड़े

← febrero 2022 →

	lun	mar	mie	jue	vie	sáb.	dom.
5	31	1	2	3	4	5	6
6	7	8	9	10	11	12	13
7	14	15	16	17	18	19	20
8	21	22	23	24	25	26	27
9	28	1	2	3	4	5	6
10	7	8	9	10	11	12	13

वर्तमान 50.50 Kg

अधिकतम वजन 50.50 Kg.

न्यूनतम वजन 50.50 Kg.

बीएमआई किग्रा /मी 22.44

बॉडी मास इंडेक्स

Peso normal...muy bien

उपयोगकर्ता का आधार - सामग्री / गणना / तुलना

Calculadora IMC

EXAMEN FINAL

INGRESE LOS DATOS

Peso **kg** **CALCULAR**

Altura **m**

Grafico



Programa hecho por Byron Socasi...merezo un 10 inge :)

Calculos / Datos del Usuario / Ver y Guardar

बीएमआई


आखरी परीक्षा

डेटा दर्ज करें

वजन **kg** **calculate**

कद **m**

ग्राफिक



बायरन सोकासी द्वारा बनाया गया कार्यक्रम, मैं 10 ईव के लायक हूँ

उपयोगकर्ता का आधार - सामग्री / गणना / तुलना

LINK DE GIT HUB

<https://github.com/byronstz/examenPOO>

