

Nombre: Rainer Vergara Nazareno
0850105750
rvergaran1@est.ups.edu.ec

Fecha: 17/02/2022

Examen

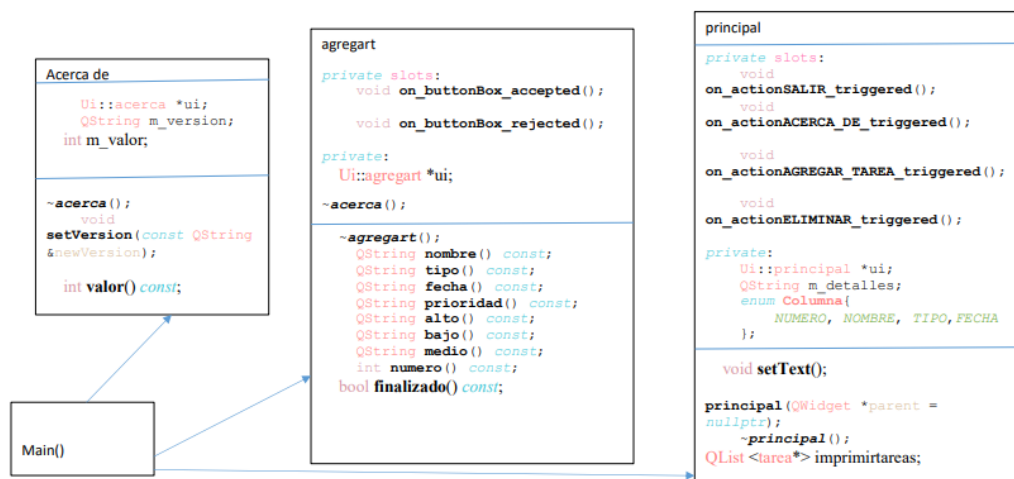
EXAMEN REMEDIAL

1. Descripción del programa:

Como principal nuestro programa brinda al usuario permite que el usuario organiza su tarea por medio de agregar tarea por un menú y también cuenta con la creación de una barra de herramientas, yo para poder realizar este trabajo utilice el programa de Qt, luego puse en práctica lo que son los Widgets, layout, containers y buttons también use lo que son los ico para darle una porta a mi programa.

- Se requiere crear una aplicación que permita registrar diariamente el incremento de tarea y ver el balance de las tareas.
- Esta aplicación te permitirá visualizar en una tabla todas las tareas pendientes que tienes por hacer. Además, podrás modificar las tareas y/o eliminarlas. La información se debe almacenar en tu computador, dentro de un archivo.

2. Diagrama de clases :



3. Explicación del código más importante:

En mi proyecto del examen final tengo varios códigos fuentes importante como el que me permite guardar y generar los procesos de mi programa como el botton:

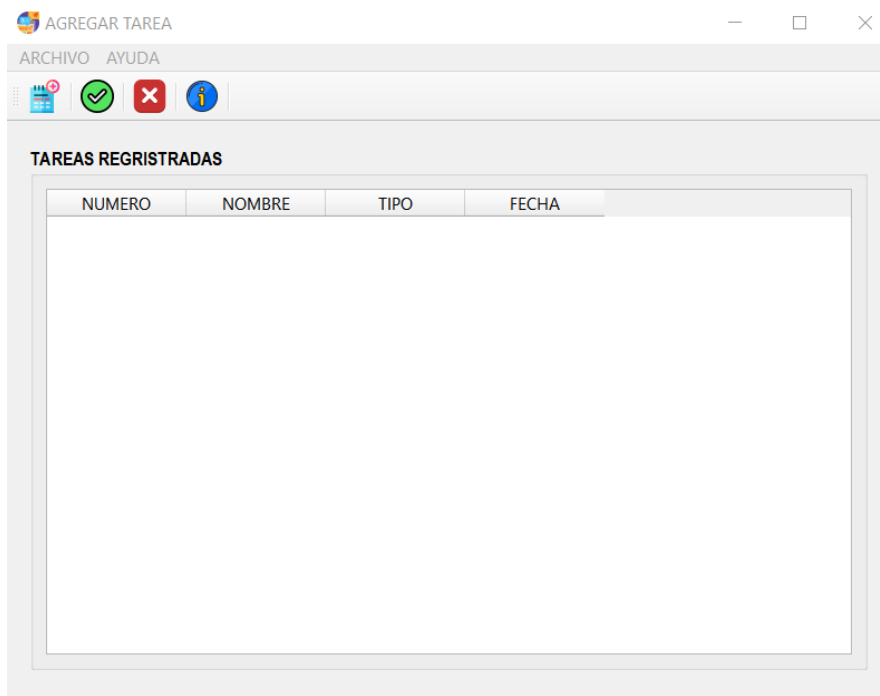
Tengo lo que es la inserción de datos de una pestalla a otra que fue por medio de un . exec

```
void principal::on_actionAGREGAR_TAREA_triggered()
{
    QString nombre, tipo, fecha;
    int res, numero, fila;
    agregart pd(this);
    pd.setWindowTitle("captura de tarea");
    res = pd.exec();
    if(res == QDialog::Rejected)
        return;
    numero= pd.numero();
    nombre = pd.nombre();
    tipo = pd.tipo();
    fecha = pd.fecha();
    ui->outDetalle->insertRow(ui->outDetalle->rowCount());
    fila=ui->outDetalle->rowCount() - 1;
    ui->outDetalle->setItem(fila, numero, new QTableWidgetItem(numero));
    /*ui->outDetalle->setItem(fila, nombre, new
    QTableWidgetItem(QString::text(NOMBRE)));
    ui->outDetalle->setItem(fila, fecha, new
    QTableWidgetItem(QString::number(FECHA)));
    ui->outDetalle->setItem(fila, tipo, new
    QTableWidgetItem(QString::number(TIPO)));*/
}
```

Tambien tengo el salir de la tabla:

```
void principal::on_actionSALIR_triggered()
{
    QApplication::quit();
}
```

A qui podemos observar mi aplicación



Aquí para agregar los valores.



5. Enlace de GitHub :

<https://github.com/rainerpro/Examen-Remedial>

6. Referencias:

- Surawicz B, Knilans TK. Chou's qt basic in clinical practice, 6th ed. Philadelphia: Elsevier; 2008.
- Vandenberg B, Vandael E. Which QT Formulae to Use for QT Monitoring? JAHA 2016; 5: e003264.¹

¹ Rainer Vergara Nazareno
Ing. en Computación.
rvergaran1@est.ups.edu.ec