Archivo .pro

#-------------------------------------------------

#

# Project created by QtCreator 2018-01-26T15:24:28

#

#-------------------------------------------------

QT += core gui

greaterThan(QT\_MAJOR\_VERSION, 4): QT += widgets

# Archivo ejecutable

TARGET = QT-CrearArchivos

TEMPLATE = app

# The following define makes your compiler emit warnings if you use

# any feature of Qt which as been marked as deprecated (the exact warnings

# depend on your compiler). Please consult the documentation of the

# deprecated API in order to know how to port your code away from it.

DEFINES += QT\_DEPRECATED\_WARNINGS

# You can also make your code fail to compile if you use deprecated APIs.

# In order to do so, uncomment the following line.

# You can also select to disable deprecated APIs only up to a certain version of Qt.

#DEFINES += QT\_DISABLE\_DEPRECATED\_BEFORE=0x060000 # disables all the APIs deprecated before Qt 6.0.0

# Enlaces de archivos en el programa

SOURCES += \

main.cpp \

mainwindow.cpp

HEADERS += \

mainwindow.h

FORMS += \

mainwindow.ui

Archivo .h

#ifndef MAINWINDOW\_H

#define MAINWINDOW\_H

#include <QMainWindow>

namespace Ui {

class MainWindow;

}

class MainWindow : public QMainWindow {

Q\_OBJECT

public:

explicit MainWindow(QWidget\* parent = 0);

~*MainWindow*();

private slots:

/\* Funciones de Interfáz \*/

void on\_buttonEnviar\_clicked();

void on\_buttonLimpiar\_clicked();

private:

Ui::MainWindow\* ui;

};

#endif // MAINWINDOW\_H

Archivo .cpp

#include "mainwindow.h"

#include "ui\_mainwindow.h"

#include <QFile>

#include <QTextStream>

#include <stdlib.h>

MainWindow::MainWindow(QWidget\* parent)

: QMainWindow(parent)

, ui(new Ui::MainWindow)

{

/\* Configura la interfáz de usuario \*/

ui->setupUi(this);

}

/\* Destructor de objeto \*/

MainWindow::~*MainWindow*() { delete ui; }

void MainWindow::on\_buttonEnviar\_clicked()

{

/\* Creación de cadenas para almacenar datos de entrada \*/

QString dest = ui->textDestinatario->text();

QString subj = ui->textAsunto->text();

QString body = ui->textEmail->toPlainText();

/\* Creación del archivo mediante clase QFile \*/

QFile file("correo.txt");

/\* Comando de envío de archivo mediante SSMTP \*/

QString command = "ssmtp " + dest + "< /home/aldo/Escritorio/Interfaces/'Tarea "

"02'/build-QT-CrearArchivos-Desktop\_Qt\_5\_9\_1\_GCC\_64bit-Debug/"

"correo.txt";

if (file.*open*(QIODevice::WriteOnly | QIODevice::Text)) {

/\* Llenado de datos al archivo creado \*/

QTextStream fileData(&file);

fileData << "To: " << dest << endl;

fileData << "From: aldo.vargas@alumnos.udg.mx" << endl;

fileData << "Subject: " << subj << endl

<< endl;

fileData << body << endl;

file.*close*();

/\* Envío de archivo mediante comando \*/

system(command.toUtf8().constData());

ui->label\_4->setText("Mensaje Enviado Correctamente.");

}

else{

ui->label\_4->setText("Error en archivo de correo.");

}

}

void MainWindow::on\_buttonLimpiar\_clicked()

{

/\* Limpia todos los campos \*/

ui->textAsunto->clear();

ui->textDestinatario->clear();

ui->textEmail->clear();

ui->label\_4->clear();

}