



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

INTEGRANTES:

FECHA: 01/08/2024

GUARANDA BAQUE WENDY

ASUNCION PIN KEVIN

Capturas de pantalla del proyecto.

```
11 class PersonasServicio(QMainWindow):
21     def guardar(self):
24         cedula=self.ui.txt_cedula.text()
25         nombre=self.ui.txt_nombre.text().capitalize()
26         apellido=self.ui.txt_apellido.text().capitalize()
27         edad=self.ui.txt_edad.text()
28         correo=self.ui.txt_correo.text()
29
30         if cedula == '' or len(cedula) < 10 or nombre == '' or apellido == '' or edad == '' or correo == '':
31             print('No se puede guardar')
32             QMessageBox.warning(self, 'Advertencia', 'Falta ingresar datos.')
33         elif not re.match(pattern=r'^[A-Za-z0-9._%+~]*@[A-Za-z0-9._~]*\.[A-Za-z]{2,}$', correo):
34             print('Correo inválido')
35             QMessageBox.warning(self, 'Advertencia', 'Correo inválido')
36         else:
37             #print('Si se puede guardar')
38             persona = Persona(cedula=cedula, apellido=apellido, nombre=nombre, edad = edad, correo = correo)
39
40             #archivo=None
41             try:
42                 registro = PersonaDao.insertar_persona(persona)
43                 if registro != -1:
44                     print('se guardo la informacion')
45                     self.ui.stb_estado.showMessage('Se guardo la persona.',5000)
46                     self.ui.txt_cedula.setText('')
47                     self.ui.txt_nombre.setText('')
```

```
11 class PersonasServicio(QMainWindow):
21     def guardar(self):
24         cedula=self.ui.txt_cedula.text()
25         nombre=self.ui.txt_nombre.text().capitalize()
26         apellido=self.ui.txt_apellido.text().capitalize()
27         edad=self.ui.txt_edad.text()
28         correo=self.ui.txt_correo.text()
29
30         if cedula == '' or len(cedula) < 10 or nombre == '' or apellido == '' or edad == '' or correo == '':
31             print('No se puede guardar')
32             QMessageBox.warning(self, 'Advertencia', 'Falta ingresar datos.')
33         elif not re.match(pattern=r'^[A-Za-z0-9._%+-]+@[A-Za-z0-9.-]+\.[A-Za-z]{2,}$', correo):
34             print('Correo inválido')
35             QMessageBox.warning(self, 'Advertencia', 'Correo inválido')
36         else:
37             #print('Si se puede guardar')
38             persona = Persona(cedula=cedula, apellido=apellido, nombre=nombre, edad=edad, correo=correo)
39
40             #archivo=None
41             try:
42                 registro = PersonaDao.insertar_persona(persona)
43                 if registro != -1:
44                     print('se guardo la información')
45                     self.ui.stb_estado.showMessage('Se guardo la persona.',5000)
46                     self.ui.txt_cedula.setText('')
47                     self.ui.txt_nombre.setText('')
```

main x persona_servicio x

```
:\proyecto\proyecto_de_clase\nuevoproyecto\GUI\venv\Scripts\python.exe C:\proyecto\proyecto_de_clase\nuevoproyecto\GUI\main.py
hizo clic
45165451
guardo la información
sona:['_cedula': '9845165451', '_nombre': 'Kevin', '_apellido': 'Guaranda', '_edad': '78', '_correo': 'wendy@gmail.com']
```

```
1 import sys
2
3
4 from PySide6.QtWidgets import QApplication
5
6 from servicios.persona_servicio import PersonasServicio
7
8 app = QApplication()
9 vtn_principal = PersonasServicio()
10 vtn_principal.show()
11 sys.exit(app.exec())
12
13
```

person_control

person_servicio.py conexion.py persona_dao.py persona.py main.py x

MainWindow

Cedula 9845165451

Nombre kevin

Apellido guaranda

Edad 78

Correo wendy@gmail.com

Guardar Cancelar

person_servicio x

```
:\proyecto_de_clase\nuevoproyecto\GUI\venv\Scripts\python.exe C:\proyecto\proyecto_de_clase\nuevoproyecto\GUI\main.py
```

