Proyecto Desarrollo de Software 1

Tema Nº8:

Fase de Implementación – Sprint 2

Indicador de logro Nº8:Desarrolla los entregables del producto de software en el Sprint 2, aplicando la Fase de Implementación del Framework Scrum.

**TEMA 01 Teoría de los**

Imagen que contiene Icono

Descripción generada automáticamente

**TEMA Nº8:**

FASE DE IMPLEMENTACIÓN – SPRINT 2

Cada una de las etapas de Scrum forma parte de una meta en común que busca satisfacer las exigencias y necesidades planteadas por los Project Manager, y al mismo tiempo, cumplir con los plazos de entrega de un proyecto.

**Reuniones Scrum Diarias o Daily Meetings**

Cada persona debe de forma concisa y concreta responder las siguiente preguntas:

* ¿Qué hiciste ayer?
* ¿En qué trabajarás hoy?
* ¿Qué obstáculos han surgido?

Estas reuniones ayudan a incrementar la responsabilidad dentro del grupo scrum, a elevar la eficiencia, y el progreso del equipo.

**Ceremonia: Sprint Review**

* El equipo ha pasado hasta siete semanas desarrollando un incremento terminado de software que ahora mostrará a los stakeholders. No se trata de una demostración, sino de una reunión de trabajo. El software ya ha sido mostrado y validado junto con el product owner previamente a esta reunión.
* El software funcionando ha sido validado previamente por el product owner, que se ha encargado de trabajar con el equipo durante el Sprint para asegurarse que cumple con la Definition of Done y, efectivamente, hace que el Sprint Goal sea válido.

Ceremonia: Reunión diaria (Daily Scrum Meeting).

### 2ª ceremonia: Daily Scrum

El Daily Scrum, conocido comúnmente sólo como “La Daily”, es una reunión diaria de 15 minutos en la que participa exclusivamente el Development Team.

En esta reunión todas y cada una de las personas del Development Team responden a las siguientes preguntas:

1. ¿Qué hice ayer para contribuir al Sprint Goal?
2. ¿Qué voy a hacer hoy para contribuir al Sprint Goal?
3. ¿Tengo algún impedimento que me impida entregar?

Mucha gente confunde el Daily Scrum con el Standup Meeting, sin embargo, este último es una práctica de eXtreme Programming (XP) orientada a controlar y gestionar el trabajo motivada por un manager, mientras que el primer término, Daily Scrum, hace referencia a la práctica que permite la inspección y adaptación a través de la auto-organización del equipo.

**Entregables del producto**

* + Creación de plantilla de todos los artefactos Scrum.
  + Uso de la arquitectura y patrones de diseño de software.
  + Uso de buenas prácticas de análisis y diseño de desarrollo de software.
  + Uso de buenas prácticas de codificación del software.
  + Atributos de calidad de software.
  + Integración de todos los artefactos Scrum en una sola plantilla Scrum.

Desarrollo de la Guia\_Artefactos Scrum\_06

* Caso : Ventas
* Bodega: “WIVAGU”

Product Backlog Priorizado

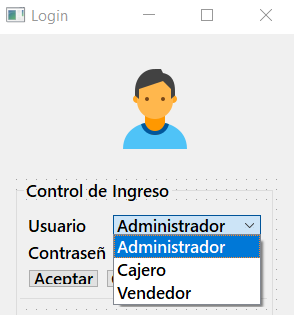
SPRINT PLANNING

**Elaboración SQL & Python**

**Realización de la Programación en Python:**

1.- Ingresa al Visual-Code :

* Login - Sistema





import sys

import os

myDir = os.getcwd()

sys.path.append("..")

sys.path.append(myDir)

from DataBase.Connection import connection

from Views.MainWindow import Ui\_MainWindow

from Models.LoginDao import LoginDao

from PyQt5 import QtWidgets

from PyQt5.QtWidgets import QMessageBox

class LoginController():

    def \_\_init\_\_(self, LoginWindow):

        self.loginDao = LoginDao(connection())

        self.loginWindow = LoginWindow

    def getUser(self, cargo, clave):

        if cargo and clave:

            usuario = self.loginDao.getUser(cargo, clave)

            if usuario:

                self.messageBox("logueado correctamente")

                self.loginWindow.form.hide()

                self.MainWindow = QtWidgets.QMainWindow()

                self.ui = Ui\_MainWindow()

                self.ui.setupUi(self.MainWindow)

                self.MainWindow.show()

            else:

                self.messageBox("Constraseña incorrecta")

    def messageBox(self,msm):

        msg = QMessageBox()

        msg.setWindowTitle("Mensaje")

        msg.setText(msm)

        msg.setIcon(QMessageBox.Information)

        msg.setStandardButtons(QMessageBox.Ok)

        msg.setDefaultButton(QMessageBox.Ok)

        x = msg.exec\_()



from PySide2.QtCore import \*

from PySide2.QtGui import \*

from PySide2.QtWidgets import \*

class Ui\_frmLogin(object):

    def setupUi(self, frmLogin):

        if not frmLogin.objectName():

            frmLogin.setObjectName(u"frmLogin")

        frmLogin.resize(299, 303)

        self.centralwidget = QWidget(frmLogin)

        self.centralwidget.setObjectName(u"centralwidget")

        self.lblImagenLogin = QLabel(self.centralwidget)

        self.lblImagenLogin.setObjectName(u"lblImagenLogin")

        self.lblImagenLogin.setGeometry(QRect(110, 20, 91, 111))

        font = QFont()

        font.setFamily(u"Segoe UI Semibold")

        font.setBold(True)

        font.setWeight(75)

        self.lblImagenLogin.setFont(font)

        self.lblImagenLogin.setPixmap(QPixmap(u"../Resources/icons8\_user\_96px\_1.png"))

        self.gpbIngreso = QGroupBox(self.centralwidget)

        self.gpbIngreso.setObjectName(u"gpbIngreso")

        self.gpbIngreso.setGeometry(QRect(21, 151, 257, 141))

        font1 = QFont()

        font1.setFamily(u"Segoe UI Semibold")

        font1.setPointSize(10)

        font1.setBold(True)

        font1.setWeight(75)

        self.gpbIngreso.setFont(font1)

        self.gridLayout = QGridLayout(self.gpbIngreso)

        self.gridLayout.setObjectName(u"gridLayout")

        self.lblUsuario = QLabel(self.gpbIngreso)

        self.lblUsuario.setObjectName(u"lblUsuario")

        self.lblUsuario.setFont(font1)

        self.gridLayout.addWidget(self.lblUsuario, 0, 0, 1, 1)

        self.cmbCargo = QComboBox(self.gpbIngreso)

        self.cmbCargo.addItem("")

        self.cmbCargo.addItem("")

        self.cmbCargo.addItem("")

        self.cmbCargo.setObjectName(u"cmbCargo")

        self.cmbCargo.setFont(font1)

        self.gridLayout.addWidget(self.cmbCargo, 0, 2, 1, 2)

        self.lblClave = QLabel(self.gpbIngreso)

        self.lblClave.setObjectName(u"lblClave")

        self.lblClave.setFont(font1)

        self.gridLayout.addWidget(self.lblClave, 1, 0, 1, 2)

        self.btnAceptar = QPushButton(self.gpbIngreso)

        self.btnAceptar.setObjectName(u"btnAceptar")

        self.btnAceptar.setFont(font1)

        self.gridLayout.addWidget(self.btnAceptar, 2, 0, 1, 1)

        self.btnCancelar = QPushButton(self.gpbIngreso)

        self.btnCancelar.setObjectName(u"btnCancelar")

        self.btnCancelar.setFont(font1)

        self.gridLayout.addWidget(self.btnCancelar, 2, 1, 1, 2)

        self.btnSalir = QPushButton(self.gpbIngreso)

        self.btnSalir.setObjectName(u"btnSalir")

        self.btnSalir.setFont(font1)

        self.gridLayout.addWidget(self.btnSalir, 2, 3, 1, 1)

        self.txtClave = QLineEdit(self.gpbIngreso)

        self.txtClave.setObjectName(u"txtClave")

        self.txtClave.setFont(font1)

        self.txtClave.setEchoMode(QLineEdit.Password)

        self.gridLayout.addWidget(self.txtClave, 1, 2, 1, 2)

        frmLogin.setCentralWidget(self.centralwidget)

        QWidget.setTabOrder(self.cmbCargo, self.txtClave)

        QWidget.setTabOrder(self.txtClave, self.btnAceptar)

        QWidget.setTabOrder(self.btnAceptar, self.btnCancelar)

        QWidget.setTabOrder(self.btnCancelar, self.btnSalir)

        self.retranslateUi(frmLogin)

        QMetaObject.connectSlotsByName(frmLogin)

    def retranslateUi(self, frmLogin):

        frmLogin.setWindowTitle(QCoreApplication.translate("frmLogin", u"Login", None))

        self.lblImagenLogin.setText("")

        self.gpbIngreso.setTitle(QCoreApplication.translate("frmLogin", u"Control de Ingreso", None))

        self.lblUsuario.setText(QCoreApplication.translate("frmLogin", u"Usuario", None))

        self.cmbCargo.setItemText(0, QCoreApplication.translate("frmLogin", u"Administrador", None))

        self.cmbCargo.setItemText(1, QCoreApplication.translate("frmLogin", u"Cajero", None))

        self.cmbCargo.setItemText(2, QCoreApplication.translate("frmLogin", u"Vendedor", None))

        self.lblClave.setText(QCoreApplication.translate("frmLogin", u"Contrase\u00f1a", None))

        self.btnAceptar.setText(QCoreApplication.translate("frmLogin", u"Aceptar", None))

        self.btnCancelar.setText(QCoreApplication.translate("frmLogin", u"Cancelar", None))

        self.btnSalir.setText(QCoreApplication.translate("frmLogin", u"Salir", None))



class LoginDao():

    def \_\_init\_\_(self,conn):

        self.conn = conn

    def getUser(self, cargo, clave):

        if (cargo == "Administrador" or cargo == "Cajero" or cargo == "Vendedor") and clave == "wilman21":

            return True

        else:

            return False



import sys

import os

myDir = os.getcwd()

sys.path.append("..")

sys.path.append(myDir)

from Controllers.LoginController import LoginController

from PyQt5 import QtCore, QtGui, QtWidgets

class Ui\_LoginWindow(object):

    def \_\_init\_\_(self):

        self.loginController = LoginController(self)

    def setupUi(self, LoginWindow):

        LoginWindow.setObjectName("LoginWindow")

        LoginWindow.resize(299, 303)

        self.centralwidget = QtWidgets.QWidget(LoginWindow)

        self.centralwidget.setObjectName("centralwidget")

        self.lblImagenLogin = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

        self.lblImagenLogin.setGeometry(QtCore.QRect(110, 20, 91, 111))

        font = QtGui.QFont()

        font.setFamily("Segoe UI Semibold")

        font.setBold(True)

        font.setWeight(75)

        self.lblImagenLogin.setFont(font)

        self.lblImagenLogin.setText("")

        self.lblImagenLogin.setPixmap(QtGui.QPixmap("Resources/icons8\_user\_96px\_1.png"))

        self.lblImagenLogin.setObjectName("lblImagenLogin")

        self.gpbIngreso = QtWidgets.QGroupBox(self.centralwidget)

        self.gpbIngreso.setGeometry(QtCore.QRect(21, 151, 257, 120))

        font = QtGui.QFont()

        font.setFamily("Segoe UI Semibold")

        font.setPointSize(10)

        font.setBold(True)

        font.setWeight(75)

        self.gpbIngreso.setFont(font)

        self.gpbIngreso.setObjectName("gpbIngreso")

        self.gridLayout = QtWidgets.QGridLayout(self.gpbIngreso)

        self.gridLayout.setObjectName("gridLayout")

        self.lblUsuario = QtWidgets.QLabel(self.gpbIngreso)

        font = QtGui.QFont()

        font.setFamily("Segoe UI Semibold")

        font.setPointSize(10)

        font.setBold(True)

        font.setWeight(75)

        self.lblUsuario.setFont(font)

        self.lblUsuario.setObjectName("lblUsuario")

        self.gridLayout.addWidget(self.lblUsuario, 0, 0, 1, 1)

        self.cmbCargo = QtWidgets.QComboBox(self.gpbIngreso)

        font = QtGui.QFont()

        font.setFamily("Segoe UI Semibold")

        font.setPointSize(10)

        font.setBold(True)

        font.setWeight(75)

        self.cmbCargo.setFont(font)

        self.cmbCargo.setObjectName("cmbCargo")

        self.cmbCargo.addItem("")

        self.cmbCargo.addItem("")

        self.cmbCargo.addItem("")

        self.gridLayout.addWidget(self.cmbCargo, 0, 2, 1, 2)

        self.lblClave = QtWidgets.QLabel(self.gpbIngreso)

        font = QtGui.QFont()

        font.setFamily("Segoe UI Semibold")

        font.setPointSize(10)

        font.setBold(True)

        font.setWeight(75)

        self.lblClave.setFont(font)

        self.lblClave.setObjectName("lblClave")

        self.gridLayout.addWidget(self.lblClave, 1, 0, 1, 2)

        self.txtClave = QtWidgets.QLineEdit(self.gpbIngreso)

        font = QtGui.QFont()

        font.setFamily("Segoe UI Semibold")

        font.setPointSize(10)

        font.setBold(True)

        font.setWeight(75)

        self.txtClave.setFont(font)

        self.txtClave.setEchoMode(QtWidgets.QLineEdit.Password)

        self.txtClave.setObjectName("txtClave")

        self.gridLayout.addWidget(self.txtClave, 1, 2, 1, 2)

        self.btnAceptar = QtWidgets.QPushButton(self.gpbIngreso)

        font = QtGui.QFont()

        font.setFamily("Segoe UI Semibold")

        font.setPointSize(10)

        font.setBold(True)

        font.setWeight(75)

        self.btnAceptar.setFont(font)

        self.btnAceptar.setObjectName("btnAceptar")

        self.gridLayout.addWidget(self.btnAceptar, 2, 0, 1, 1)

        self.btnCancelar = QtWidgets.QPushButton(self.gpbIngreso)

        font = QtGui.QFont()

        font.setFamily("Segoe UI Semibold")

        font.setPointSize(10)

        font.setBold(True)

        font.setWeight(75)

        self.btnCancelar.setFont(font)

        self.btnCancelar.setObjectName("btnCancelar")

        self.gridLayout.addWidget(self.btnCancelar, 2, 1, 1, 2)

        self.btnSalir = QtWidgets.QPushButton(self.gpbIngreso)

        font = QtGui.QFont()

        font.setFamily("Segoe UI Semibold")

        font.setPointSize(10)

        font.setBold(True)

        font.setWeight(75)

        self.btnSalir.setFont(font)

        self.btnSalir.setObjectName("btnSalir")

        self.gridLayout.addWidget(self.btnSalir, 2, 3, 1, 1)

        LoginWindow.setCentralWidget(self.centralwidget)

        self.retranslateUi(LoginWindow)

        QtCore.QMetaObject.connectSlotsByName(LoginWindow)

        LoginWindow.setTabOrder(self.cmbCargo, self.txtClave)

        LoginWindow.setTabOrder(self.txtClave, self.btnAceptar)

        LoginWindow.setTabOrder(self.btnAceptar, self.btnCancelar)

        LoginWindow.setTabOrder(self.btnCancelar, self.btnSalir)

        self.form = LoginWindow

        self.btnAceptar.clicked.connect(lambda:self.loginController.getUser(self.cmbCargo.currentText(), self.txtClave.text()))

    def retranslateUi(self, LoginWindow):

        \_translate = QtCore.QCoreApplication.translate

        LoginWindow.setWindowTitle(\_translate("LoginWindow", "Login"))

        self.gpbIngreso.setTitle(\_translate("LoginWindow", "Control de Ingreso"))

        self.lblUsuario.setText(\_translate("LoginWindow", "Usuario"))

        self.cmbCargo.setItemText(0, \_translate("LoginWindow", "Administrador"))

        self.cmbCargo.setItemText(1, \_translate("LoginWindow", "Cajero"))

        self.cmbCargo.setItemText(2, \_translate("LoginWindow", "Vendedor"))

        self.lblClave.setText(\_translate("LoginWindow", "Contraseña"))

        self.btnAceptar.setText(\_translate("LoginWindow", "Aceptar"))

        self.btnCancelar.setText(\_translate("LoginWindow", "Cancelar"))

        self.btnSalir.setText(\_translate("LoginWindow", "Salir"))

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

    import sys

    app = QtWidgets.QApplication(sys.argv)

    LoginWindow = QtWidgets.QMainWindow()

    ui = Ui\_LoginWindow()

    ui.setupUi(LoginWindow)

    LoginWindow.show()

    sys.exit(app.exec\_())

2.- Menú -Sistema Venta: Ingresa al Visual-Code :

****



import sys

import os

myDir = os.getcwd()

sys.path.append("..")

sys.path.append(myDir)

from PyQt5.QtCore import QProcess

from PyQt5 import QtWidgets

from Views.EmpleadoWindow import Ui\_EmpleadoWindow

from Views.ClienteWindow import Ui\_ClienteWindow

from Views.ProductoWindow import Ui\_ProductoWindow

class MainController():

    def openEmpleado(self):

        self.EmpleadoWindow = QtWidgets.QMainWindow()

        self.ui = Ui\_EmpleadoWindow()

        self.ui.setupUi(self.EmpleadoWindow)

        self.EmpleadoWindow.show()

    def openCliente(self):

        self.ClienteWindow = QtWidgets.QMainWindow()

        self.ui = Ui\_ClienteWindow()

        self.ui.setupUi(self.ClienteWindow)

        self.ClienteWindow.show()

    def openProducto(self):

        self.ProductoWindow = QtWidgets.QMainWindow()

        self.ui = Ui\_ProductoWindow()

        self.ui.setupUi(self.ProductoWindow)

        self.ProductoWindow.show()



import sys

import os

myDir = os.getcwd()

sys.path.append("..")

sys.path.append(myDir)

from PyQt5 import QtCore, QtGui, QtWidgets

from Controllers.MainController import MainController

class Ui\_MainWindow(object):

    def \_\_init\_\_(self):

        self.mainController = MainController()

    def setupUi(self, MainWindow):

        MainWindow.setObjectName("MainWindow")

        MainWindow.resize(711, 426)

        self.centralwidget = QtWidgets.QWidget(MainWindow)

        self.centralwidget.setObjectName("centralwidget")

        self.label = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

        self.label.setGeometry(QtCore.QRect(0, 0, 711, 371))

        self.label.setText("")

        self.label.setPixmap(QtGui.QPixmap("Resources/tiendaonline.jpg.jpg"))

        self.label.setScaledContents(True)

        self.label.setObjectName("label")

        self.label\_2 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

        self.label\_2.setGeometry(QtCore.QRect(270, 310, 181, 21))

        font = QtGui.QFont()

        font.setFamily("Segoe UI Semibold")

        font.setPointSize(16)

        font.setBold(True)

        font.setWeight(75)

        self.label\_2.setFont(font)

        self.label\_2.setObjectName("label\_2")

        MainWindow.setCentralWidget(self.centralwidget)

        self.menubar = QtWidgets.QMenuBar(MainWindow)

        self.menubar.setGeometry(QtCore.QRect(0, 0, 711, 21))

        self.menubar.setObjectName("menubar")

        self.menuArchivo = QtWidgets.QMenu(self.menubar)

        self.menuArchivo.setObjectName("menuArchivo")

        self.menuMantenimiento = QtWidgets.QMenu(self.menubar)

        self.menuMantenimiento.setObjectName("menuMantenimiento")

        self.menuVentas = QtWidgets.QMenu(self.menubar)

        self.menuVentas.setObjectName("menuVentas")

        self.menuMi\_aplicacion = QtWidgets.QMenu(self.menubar)

        self.menuMi\_aplicacion.setObjectName("menuMi\_aplicacion")

        MainWindow.setMenuBar(self.menubar)

        self.toolBar = QtWidgets.QToolBar(MainWindow)

        self.toolBar.setObjectName("toolBar")

        MainWindow.addToolBar(QtCore.Qt.TopToolBarArea, self.toolBar)

        self.actionMinimizar = QtWidgets.QAction(MainWindow)

        icon = QtGui.QIcon()

        icon.addPixmap(QtGui.QPixmap("Resources/icons8\_minimize\_window\_48px.png"), QtGui.QIcon.Normal, QtGui.QIcon.Off)

        self.actionMinimizar.setIcon(icon)

        self.actionMinimizar.setObjectName("actionMinimizar")

        self.actionMaximar = QtWidgets.QAction(MainWindow)

        icon1 = QtGui.QIcon()

        icon1.addPixmap(QtGui.QPixmap("Resources/icons8\_maximize\_window\_48px.png"), QtGui.QIcon.Normal, QtGui.QIcon.Off)

        self.actionMaximar.setIcon(icon1)

        self.actionMaximar.setObjectName("actionMaximar")

        self.actionRestaurar = QtWidgets.QAction(MainWindow)

        icon2 = QtGui.QIcon()

        icon2.addPixmap(QtGui.QPixmap("Resources/icons8\_restore\_window\_48px.png"), QtGui.QIcon.Normal, QtGui.QIcon.Off)

        self.actionRestaurar.setIcon(icon2)

        self.actionRestaurar.setObjectName("actionRestaurar")

        self.actionSalir = QtWidgets.QAction(MainWindow)

        icon3 = QtGui.QIcon()

        icon3.addPixmap(QtGui.QPixmap("Resources/icons8\_close\_window\_48px.png"), QtGui.QIcon.Normal, QtGui.QIcon.Off)

        self.actionSalir.setIcon(icon3)

        self.actionSalir.setObjectName("actionSalir")

        self.actionEmpleado = QtWidgets.QAction(MainWindow)

        icon4 = QtGui.QIcon()

        icon4.addPixmap(QtGui.QPixmap("Resources/icons8\_add\_user\_male\_48px.png"), QtGui.QIcon.Normal, QtGui.QIcon.Off)

        self.actionEmpleado.setIcon(icon4)

        self.actionEmpleado.setObjectName("actionEmpleado")

        self.actionCliente = QtWidgets.QAction(MainWindow)

        icon5 = QtGui.QIcon()

        icon5.addPixmap(QtGui.QPixmap("Resources/icons8\_add\_user\_group\_woman\_man\_48px.png"), QtGui.QIcon.Normal, QtGui.QIcon.Off)

        self.actionCliente.setIcon(icon5)

        self.actionCliente.setObjectName("actionCliente")

        self.actionProducto = QtWidgets.QAction(MainWindow)

        icon6 = QtGui.QIcon()

        icon6.addPixmap(QtGui.QPixmap("Resources/icons8\_add\_tag\_48px.png"), QtGui.QIcon.Normal, QtGui.QIcon.Off)

        self.actionProducto.setIcon(icon6)

        self.actionProducto.setObjectName("actionProducto")

        self.actionProforma = QtWidgets.QAction(MainWindow)

        icon7 = QtGui.QIcon()

        icon7.addPixmap(QtGui.QPixmap("Resources/icons8\_estimate\_48px.png"), QtGui.QIcon.Normal, QtGui.QIcon.Off)

        self.retranslateUi(MainWindow)

        QtCore.QMetaObject.connectSlotsByName(MainWindow)

        self.actionEmpleado.triggered.connect(lambda:self.mainController.openEmpleado())

        self.actionCliente.triggered.connect(lambda:self.mainController.openCliente())

        self.actionProducto.triggered.connect(lambda:self.mainController.openProducto())

        self.actionBloc\_de\_notas.triggered.connect(lambda:self.mainController.openBlocNotas())

        self.actionCalculadora.triggered.connect(lambda:self.mainController.openCalculadora())

    def retranslateUi(self, MainWindow):

        \_translate = QtCore.QCoreApplication.translate

        MainWindow.setWindowTitle(\_translate("MainWindow", "Sistema de ventas"))

        self.label\_2.setText(\_translate("MainWindow", "Sistema de Ventas"))

        self.menuArchivo.setTitle(\_translate("MainWindow", "Archivo"))

        self.menuMantenimiento.setTitle(\_translate("MainWindow", "Mantenimiento"))

        self.menuVentas.setTitle(\_translate("MainWindow", "Ventas"))

        self.menuMi\_aplicacion.setTitle(\_translate("MainWindow", "Mi aplicacion"))

        self.toolBar.setWindowTitle(\_translate("MainWindow", "toolBar"))

        self.actionMinimizar.setText(\_translate("MainWindow", "Minimizar"))

        self.actionMaximar.setText(\_translate("MainWindow", "Maximizar"))

        self.actionRestaurar.setText(\_translate("MainWindow", "Restaurar"))

        self.actionSalir.setText(\_translate("MainWindow", "Salir"))

        self.actionEmpleado.setText(\_translate("MainWindow", "Empleado"))

        self.actionCliente.setText(\_translate("MainWindow", "Cliente"))

        self.actionProducto.setText(\_translate("MainWindow", "Producto"))

        self.actionProforma.setText(\_translate("MainWindow", "Proforma"))

        self.actionBoleta.setText(\_translate("MainWindow", "Boleta"))

        self.actionImprimir.setText(\_translate("MainWindow", "Imprimir"))

        self.actionImprimir.setToolTip(\_translate("MainWindow", "Imprimir"))

        self.actionAplicacion.setText(\_translate("MainWindow", "Aplicacion"))

        self.actionAplicacion.setToolTip(\_translate("MainWindow", "Aplicacion"))

        self.actionBloc\_de\_notas.setText(\_translate("MainWindow", "Bloc de notas"))

        self.actionCalculadora.setText(\_translate("MainWindow", "Calculadora"))

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

    import sys

    app = QtWidgets.QApplication(sys.argv)

    MainWindow = QtWidgets.QMainWindow()

    ui = Ui\_MainWindow()

    ui.setupUi(MainWindow)

    MainWindow.show()

    sys.exit(app.exec\_())

**Actividad:**

* Ingresa a la plataforma virtual, descarga **Artefactos Scrum 06 ,** y mediante equipo elabora el SCRUM -SPRINT 2**.**
* Desarrolle la programación del Login y Menú Principal del sistema que se encuentra elaborando , y presente al docente para su previa revisión **.**