package Paquete\_Editor;

//Importando la clase itextpdf, para manipulacion de archivos PDF

import com.itextpdf.text.Document;

import com.itextpdf.text.DocumentException;

import com.itextpdf.text.Paragraph;

import com.itextpdf.text.pdf.PdfWriter;

//Importacion de manejo de archivos

import java.io.File;

import java.io.FileNotFoundException;

import java.io.FileOutputStream;

import java.util.logging.Level;

import java.util.logging.Logger;

//Librerias ajenas a itext

import javax.swing.JFileChooser;

import javax.swing.JOptionPane;

import javax.swing.filechooser.FileNameExtensionFilter;

import sun.applet.Main;

public class Java\_PDF {

private File ruta\_destino=null;

/\*Método que hace uso de la clase itext para manipular archivos PDF\*/

public void crearPDF(String t, String a, String s, String k, String c) throws FileNotFoundException{

//Abre la ventana de Dialogo "Guardar"

colocarDestino();

//Si destino es diferente de Null, entonces...

if(this.ruta\_destino!=null){

try{

//Se crea la instancia del documento

Document miPDF = new Document();

//Se establece una instancia a un documento PDF

PdfWriter.getInstance(miPDF, new FileOutputStream(ruta\_destino+".pdf"));

miPDF.open();//Se abre el Documento

miPDF.addTitle(t);//Se añade el Titulo del Documento

miPDF.addAuthor(a);//Se añade el Autor del Documento

miPDF.addSubject(s);//Se añade el Asunto del Documento

miPDF.addKeywords(k);//Se agregan palabras claves.

miPDF.add(new Paragraph(c));//Se añade el contenido del Documento

miPDF.close();//Se cierra el Documento

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Documento PDF creado");

}

catch(DocumentException ex){

Logger.getLogger(Main.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);

}

catch(FileNotFoundException ex){

Logger.getLogger(Main.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);

}

}

}

//Abre la ventana de Dialogo "Guardar"

public void colocarDestino(){

FileNameExtensionFilter filter = new FileNameExtensionFilter("Archivo PDF", "pdf", "PDF");

JFileChooser filechooser = new JFileChooser();

filechooser.setFileFilter(filter);

int result = filechooser.showSaveDialog(null);

if(result == JFileChooser.APPROVE\_OPTION){

this.ruta\_destino = filechooser.getSelectedFile().getAbsoluteFile();

}

}

}

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

package Paquete\_Editor;

import javax.swing.JOptionPane;

public class Editor\_PDF extends javax.swing.JFrame{

/\*\* Creates new form Editor\_PDF \*/

public Editor\_PDF() {

initComponents();

}

private void jbCrearPDFActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

try{

miPDF.crearPDF(jtfTitulo.getText(), jtfAutor.getText(), jtfAsunto.getText(), jtfPalabrasClaves.getText(), jtaTexto.getText());

}

catch(Exception ex){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "No se puede crear PDF");

}

}

private void jbCerrar1ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

System.exit(0);

}

Java\_PDF miPDF = new Java\_PDF();

public static void main(String args[]) {

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

Editor\_PDF objeto = new Editor\_PDF();

objeto.setLocationRelativeTo(null);

objeto.setVisible(true);

}

});

}

