Universidad Metropolitana

De Honduras

Proyecto

FICHA DE BIBLIOTECA

Segundo AVANCE

Asignatura

Programación Orientada a Objetos -- IIN-055

Sección

1800

Catedrático

Ing. Allan Noel López

Integrantes

Alex Roberto Alvarado 201901947

Jefrey Alexis Quiñonez 201801842

Gissel Antonia Rodríguez 201900315

Edwan Fabricio Santos 201902039

Fecha de entrega: 09-03-2020

Contenido

[Definición de requerimientos funcionales 3](#_Toc34661506)

[Casos de uso 3](#_Toc34661507)

[Tablero en Trello 5](#_Toc34661508)

[Repositorio de Github 5](#_Toc34661509)

[Diagrama de clases 5](#_Toc34661510)

[5 - Clases java con todos sus atributos y métodos. 6](#_Toc34661511)

[1.- Clase Persona 6](#_Toc34661512)

[2.- Clase Usuario – Hereda propiedad de **Persona** 8](#_Toc34661513)

[3.- Clase Autor – Hereda propiedades de la clase **Persona** 10](#_Toc34661514)

[4.- Clase Lector – Hereda propiedades de la clase **Persona** 11](#_Toc34661515)

[5.- Clase Libro 12](#_Toc34661516)

[6.- Clase fichaPrestamo 14](#_Toc34661517)

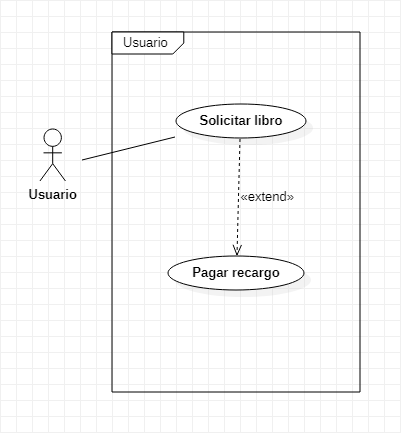
[4 - Formularios swing de java 15](#_Toc34661518)

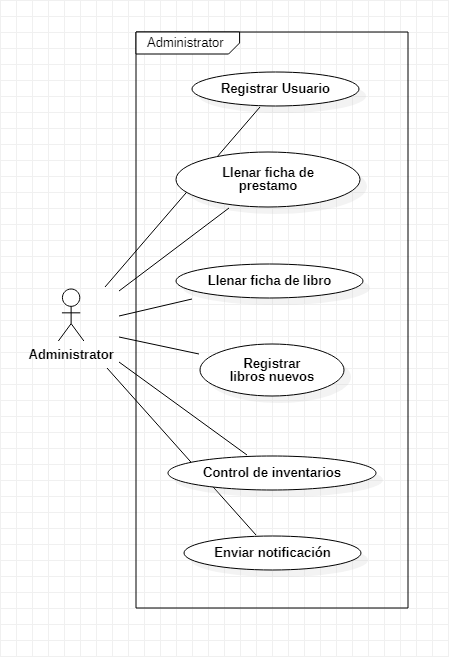
[2 - requerimientos funcionales 24](#_Toc34661519)

# Definición de requerimientos funcionales

1. Registrar usuario
2. Ficha de libro
3. Ficha de préstamo
4. Control de libros en la biblioteca
5. Registro de nuevos libros
6. Enviar notificación de plazo de vencimiento
7. Recargo por devolución tardía

# Casos de uso





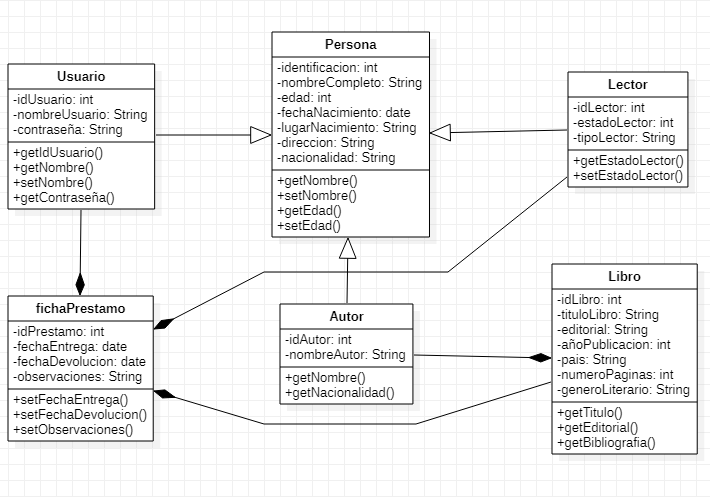
# Tablero en Trello

<https://trello.com/b/VTem3JhW/proyecto-poo>

# Repositorio de Github

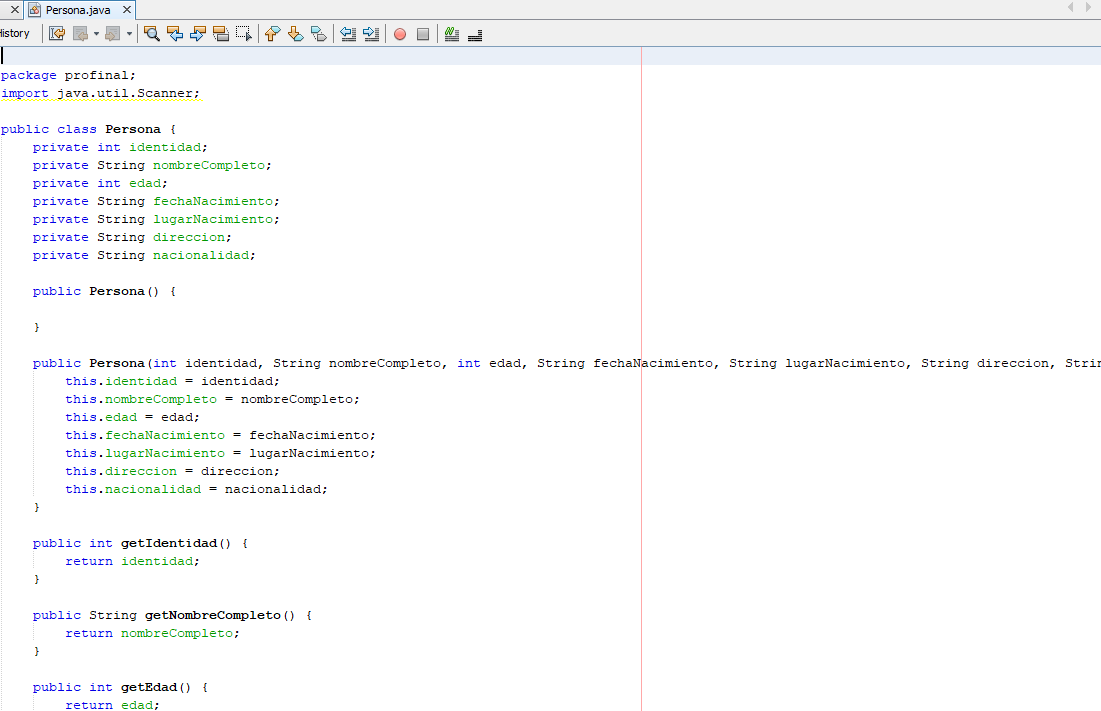
<https://github.com/ralvaradojz/Proyecto-Team-Ghost>

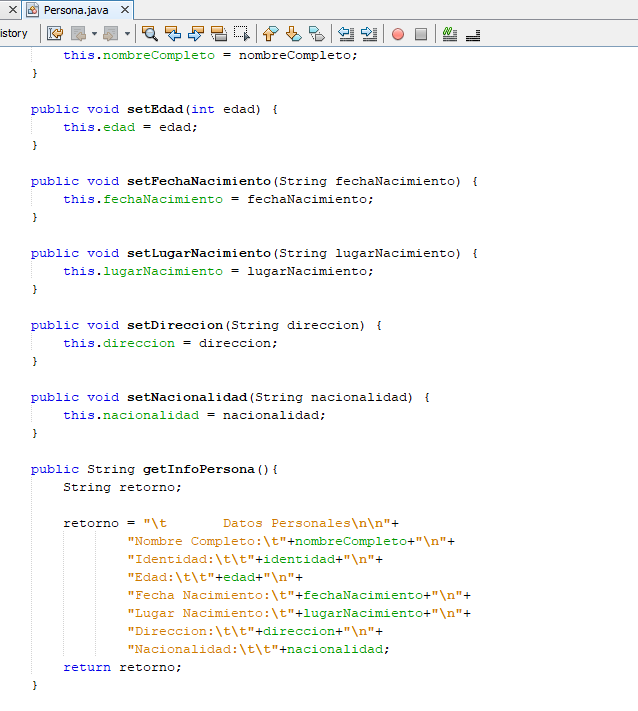
# Diagrama de clases



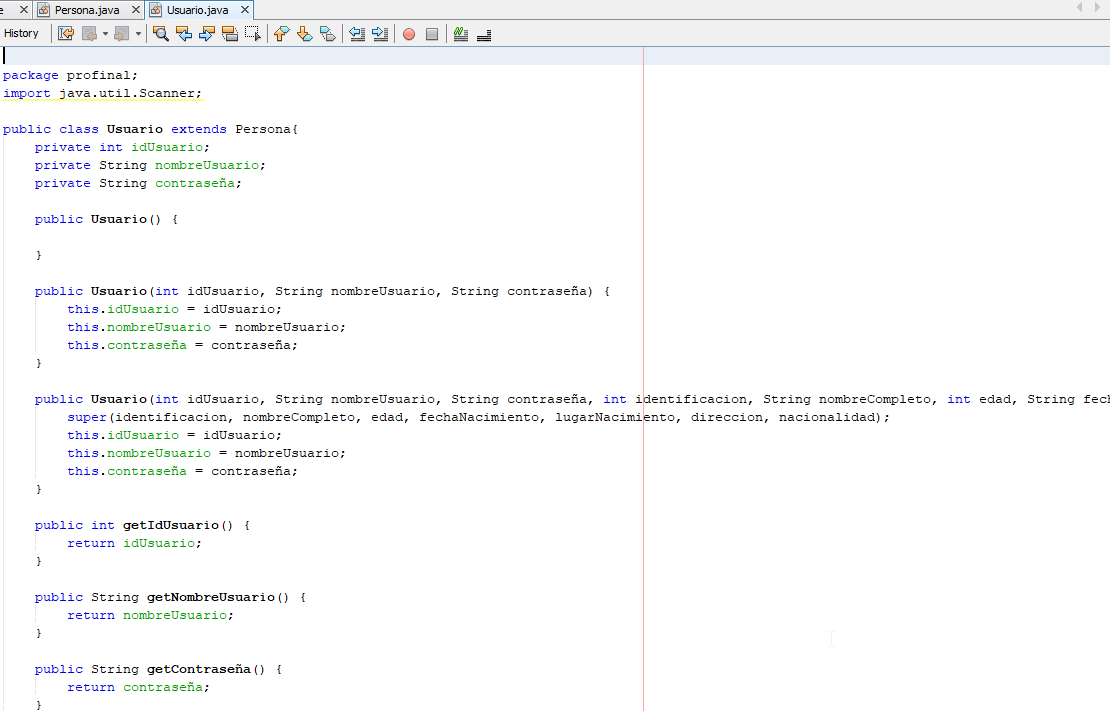
# 5 - Clases java con todos sus atributos y métodos.

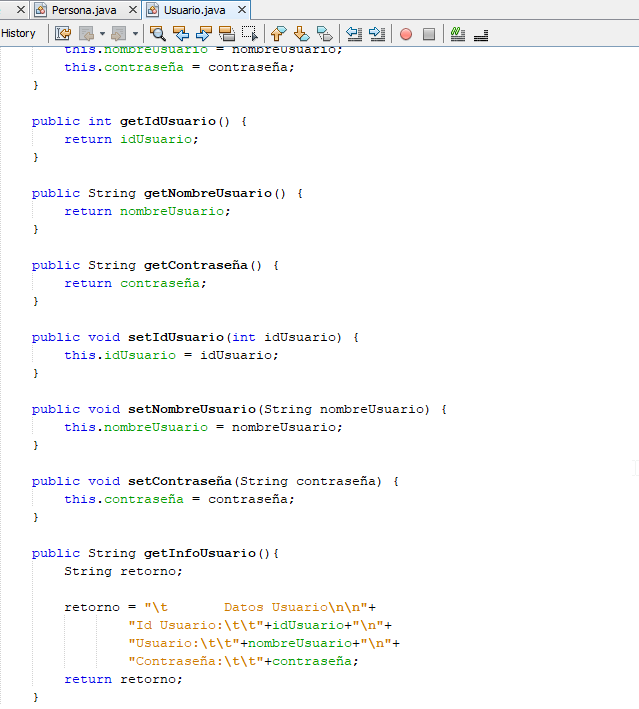
## 1.- Clase Persona



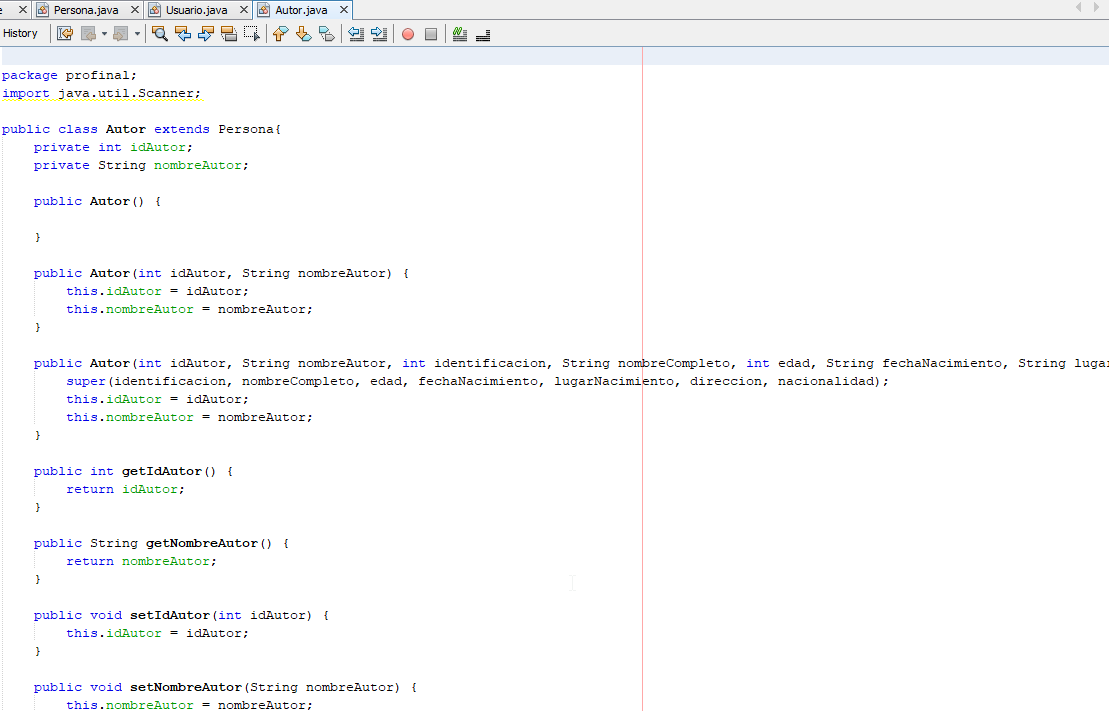


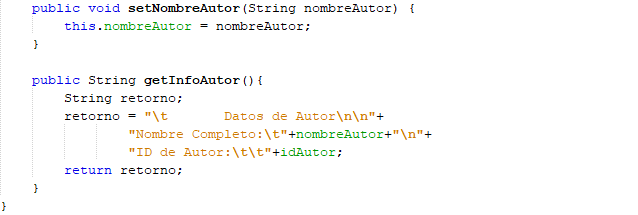
## 2.- Clase Usuario – Hereda propiedad de **Persona**

****

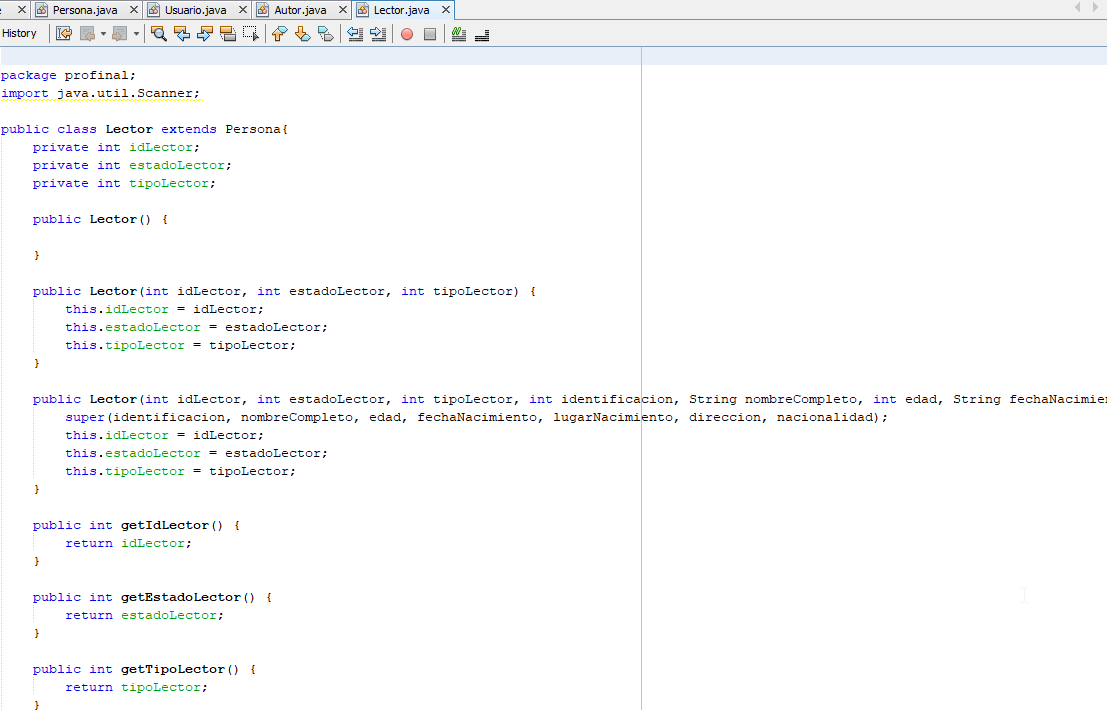
****

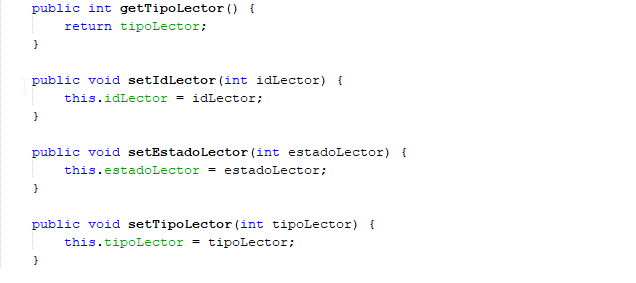
## 3.- Clase Autor – Hereda propiedades de la clase **Persona**



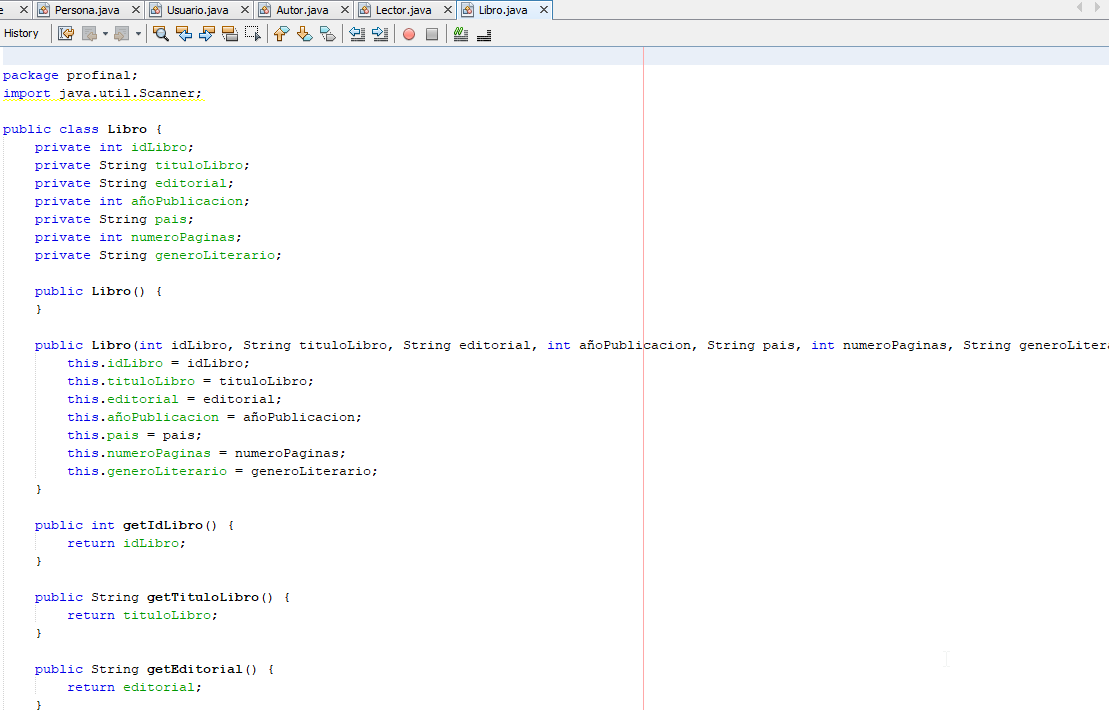


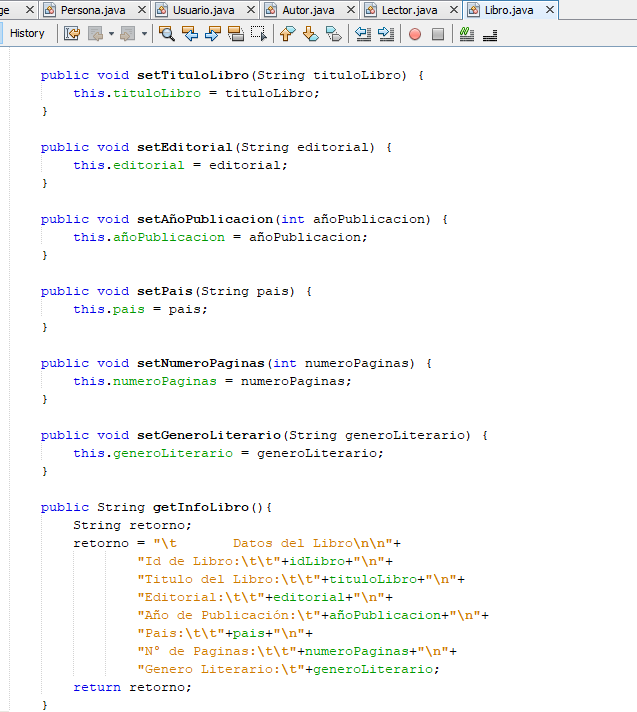
## 4.- Clase Lector – Hereda propiedades de la clase **Persona**



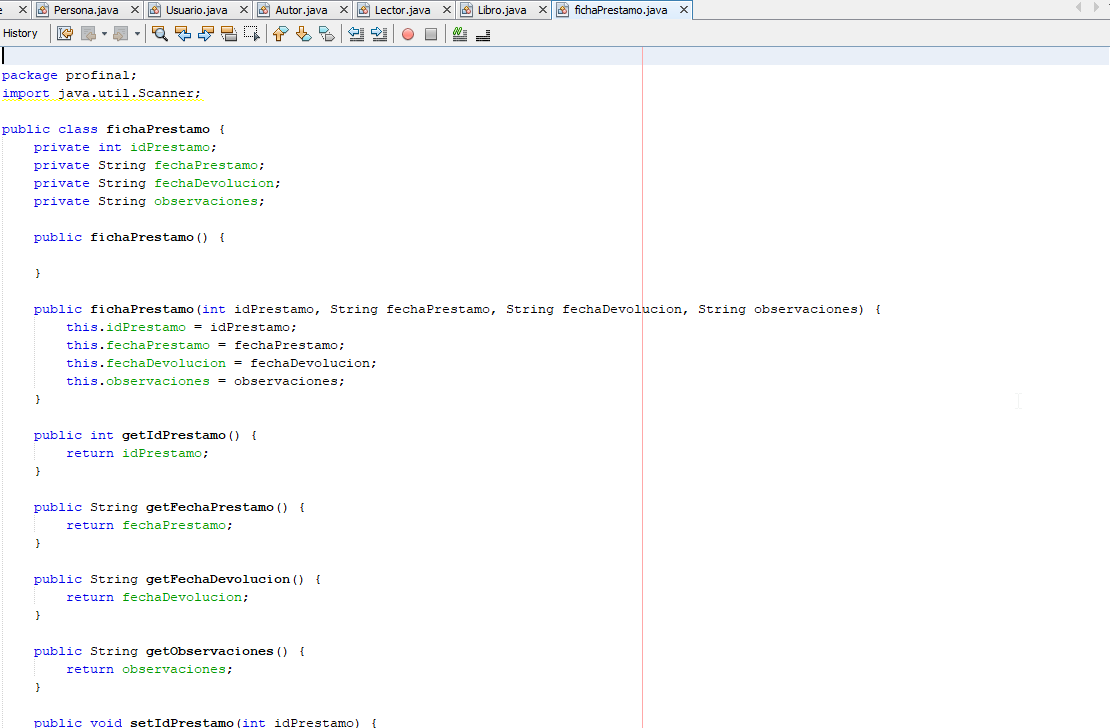


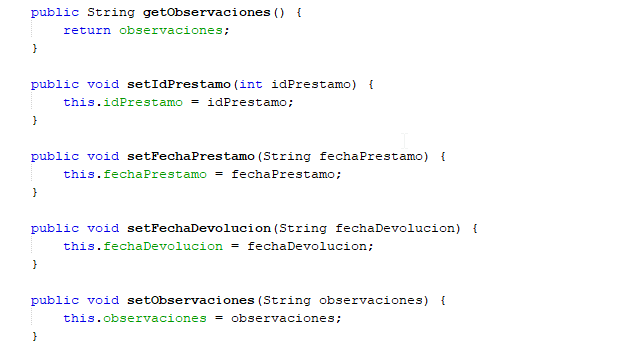
## 5.- Clase Libro





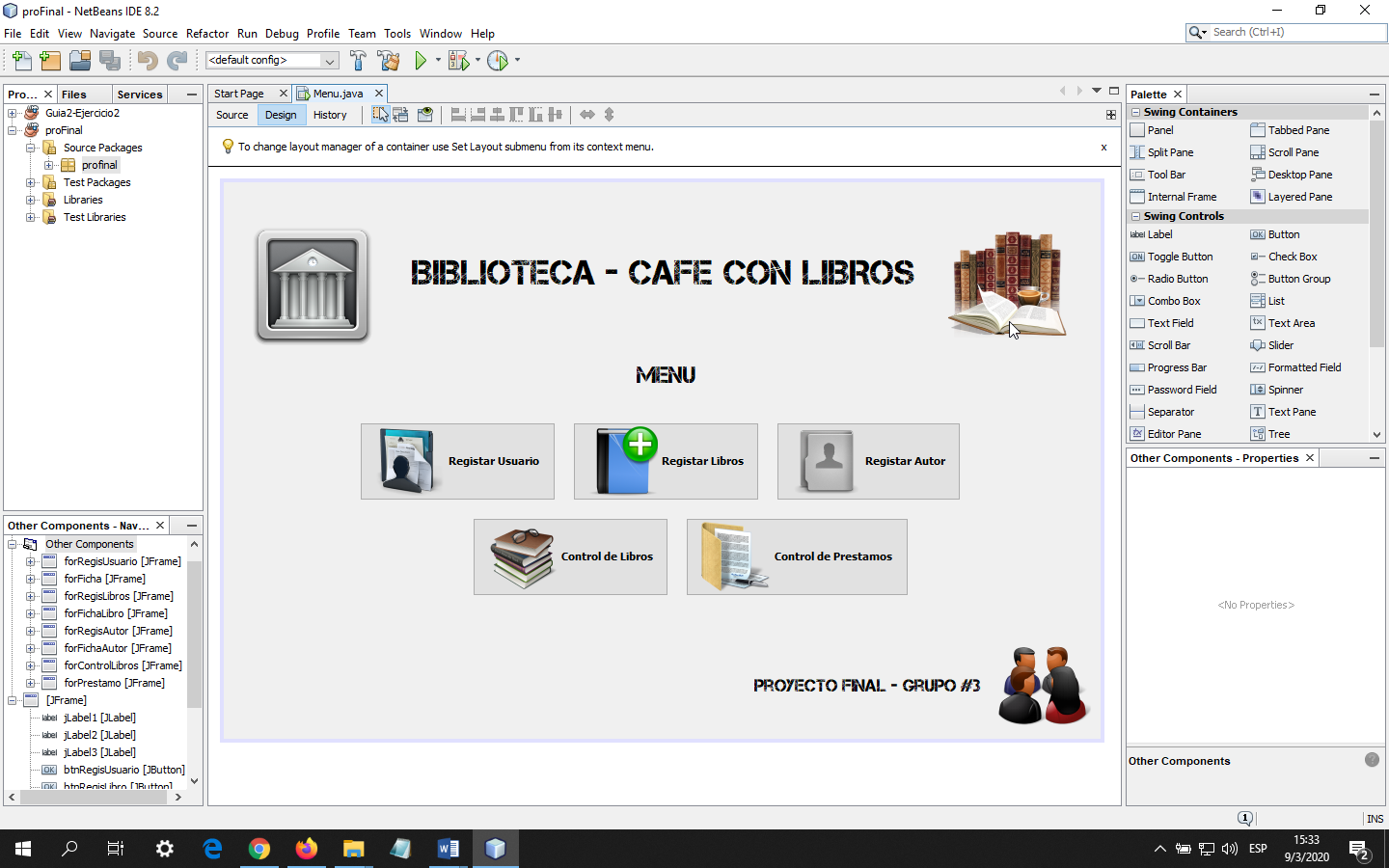
## 6.- Clase fichaPrestamo

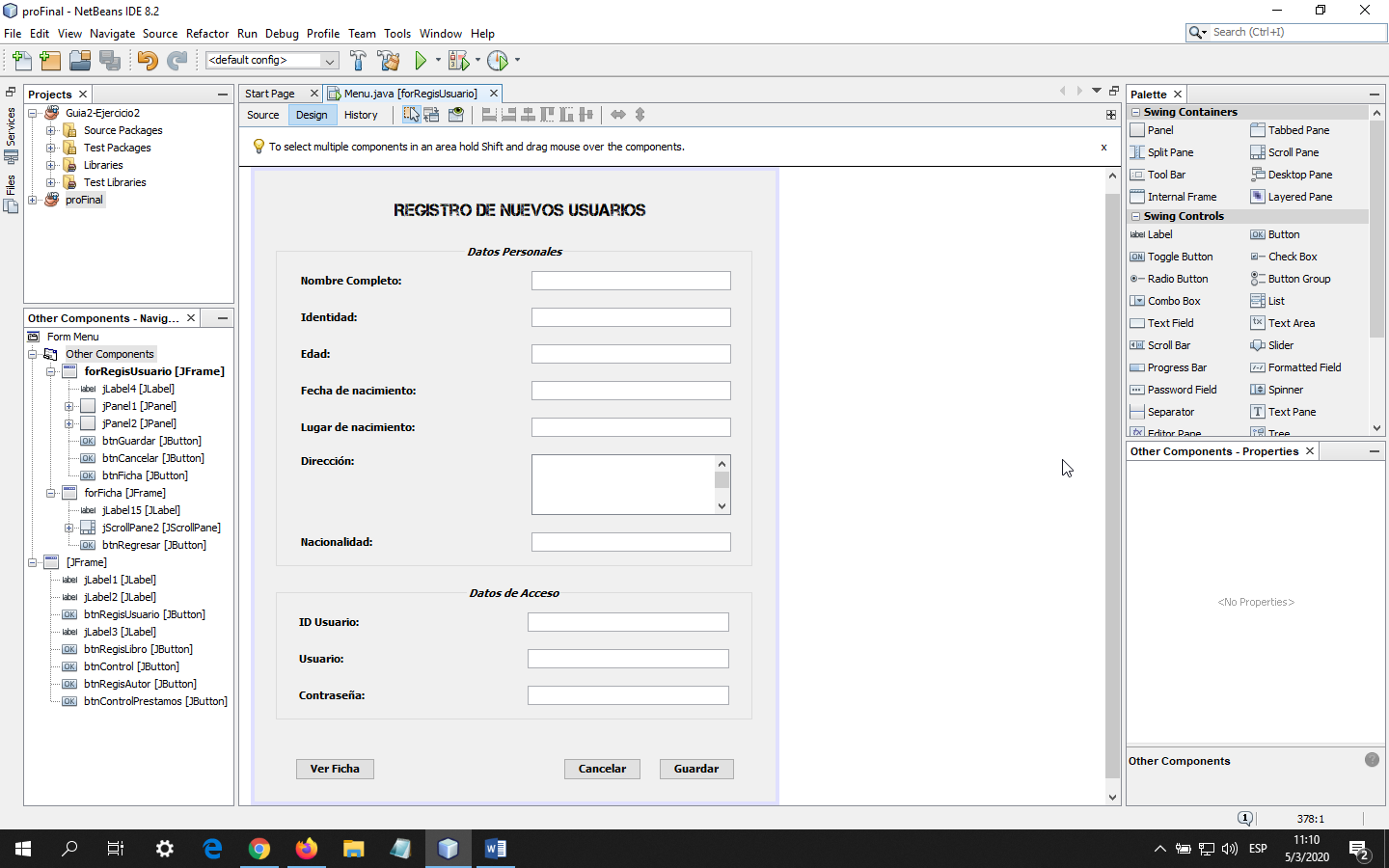


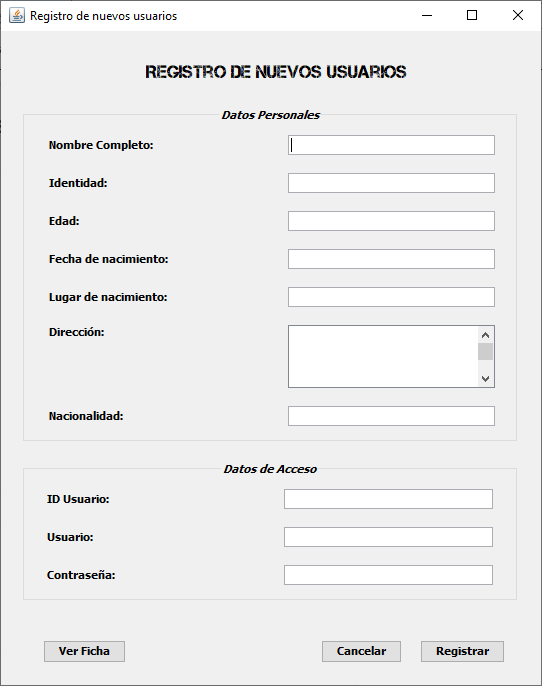


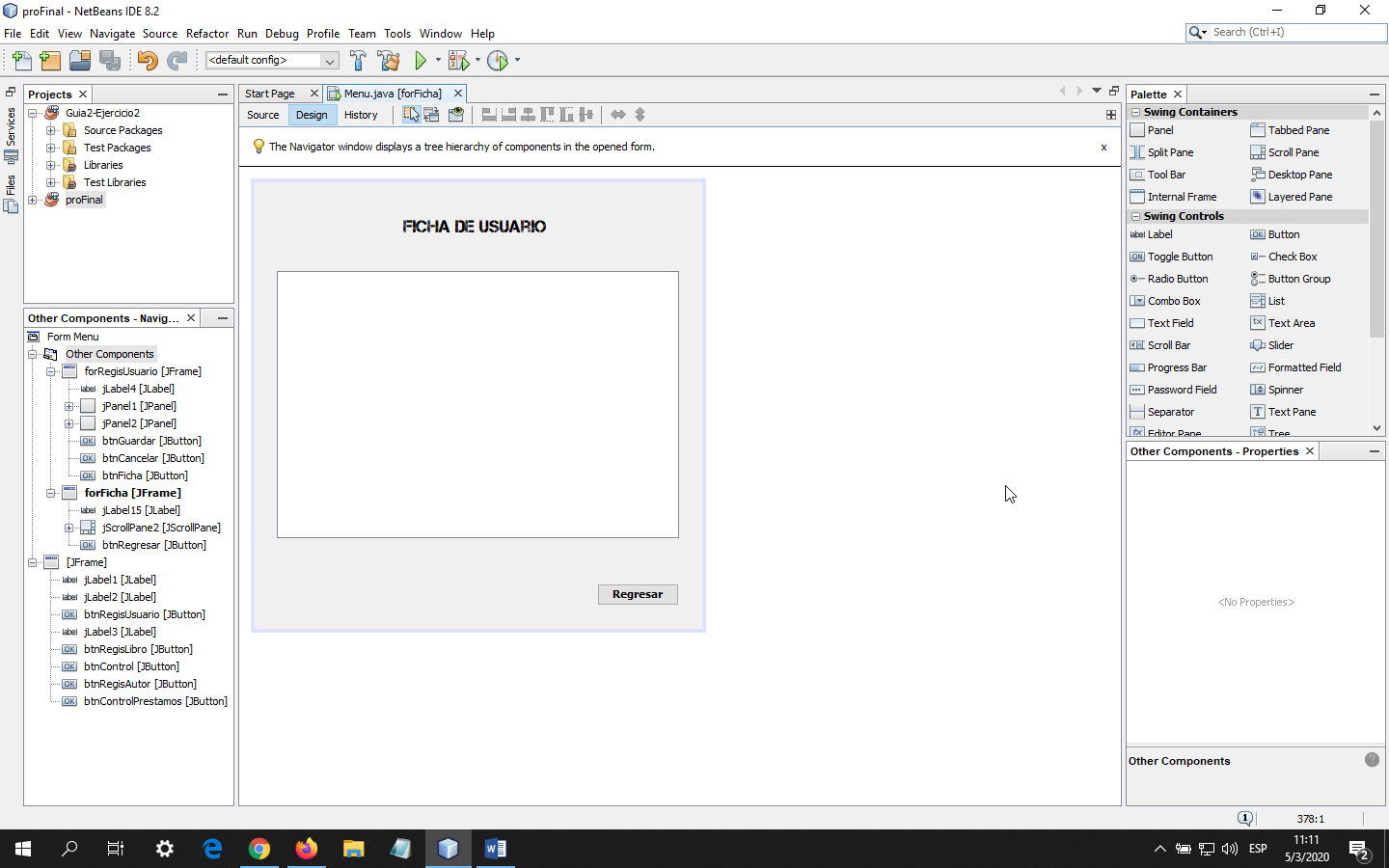
# 4 - Formularios swing de java

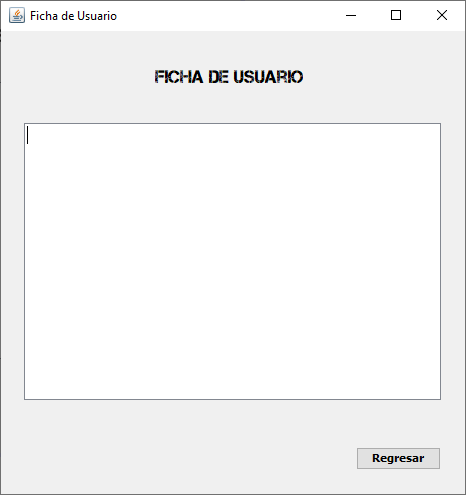


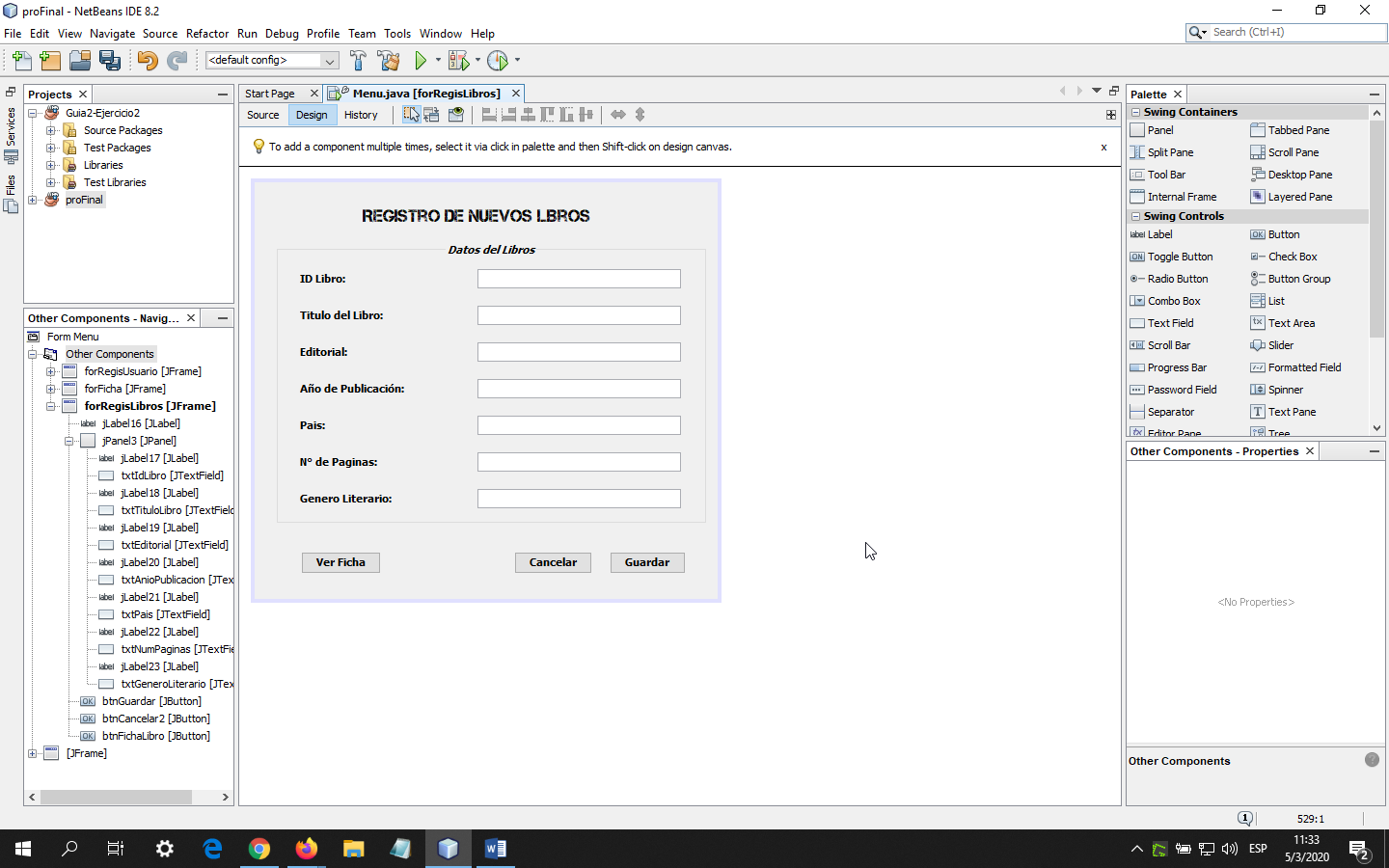




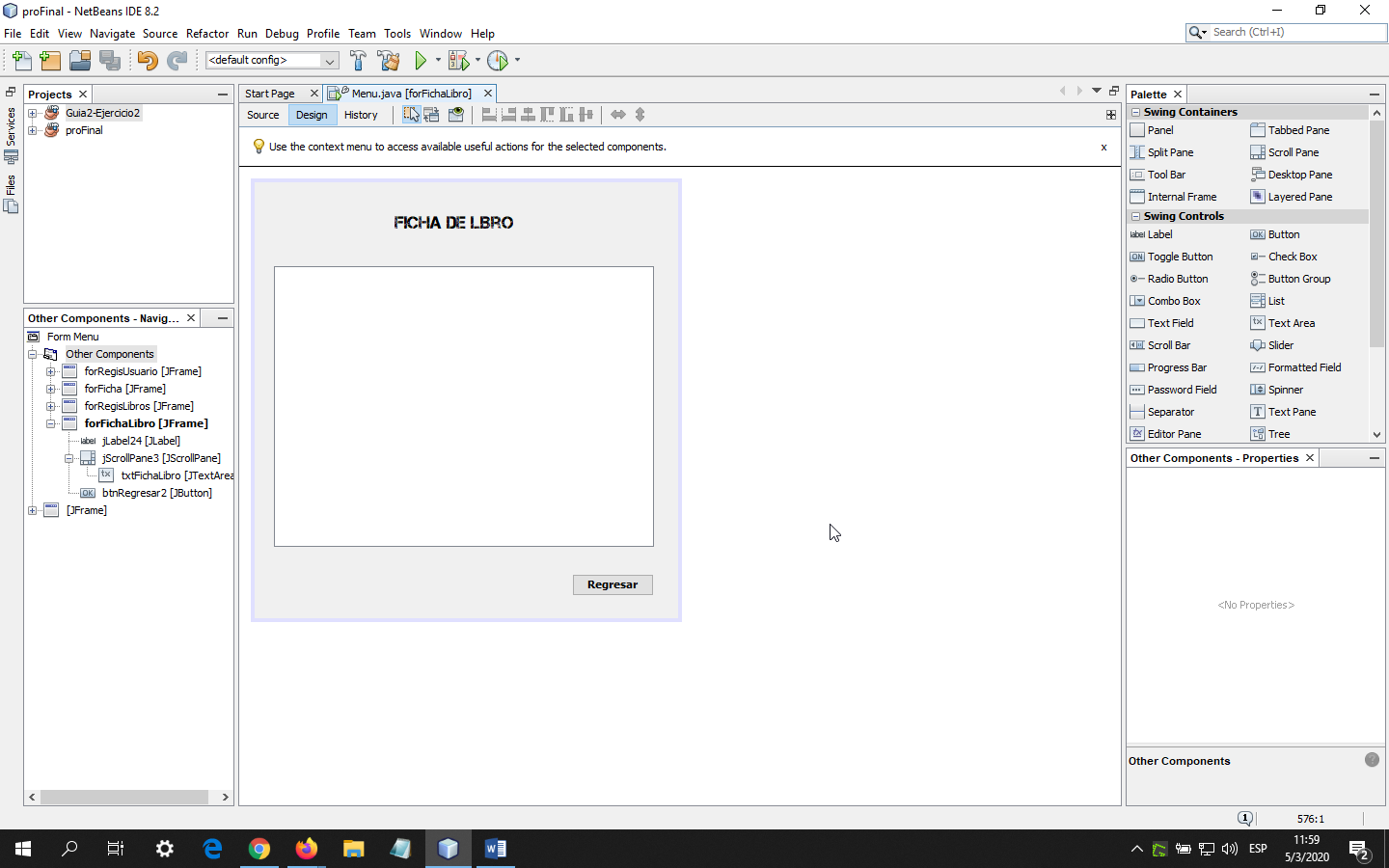


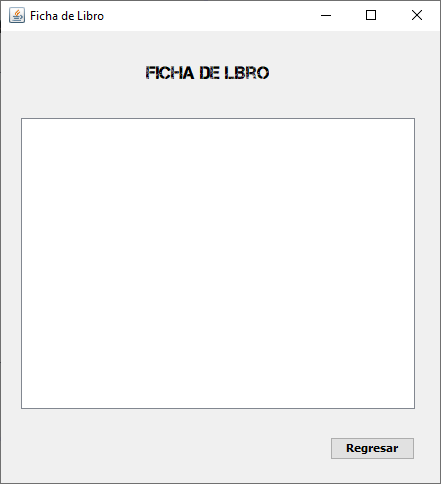


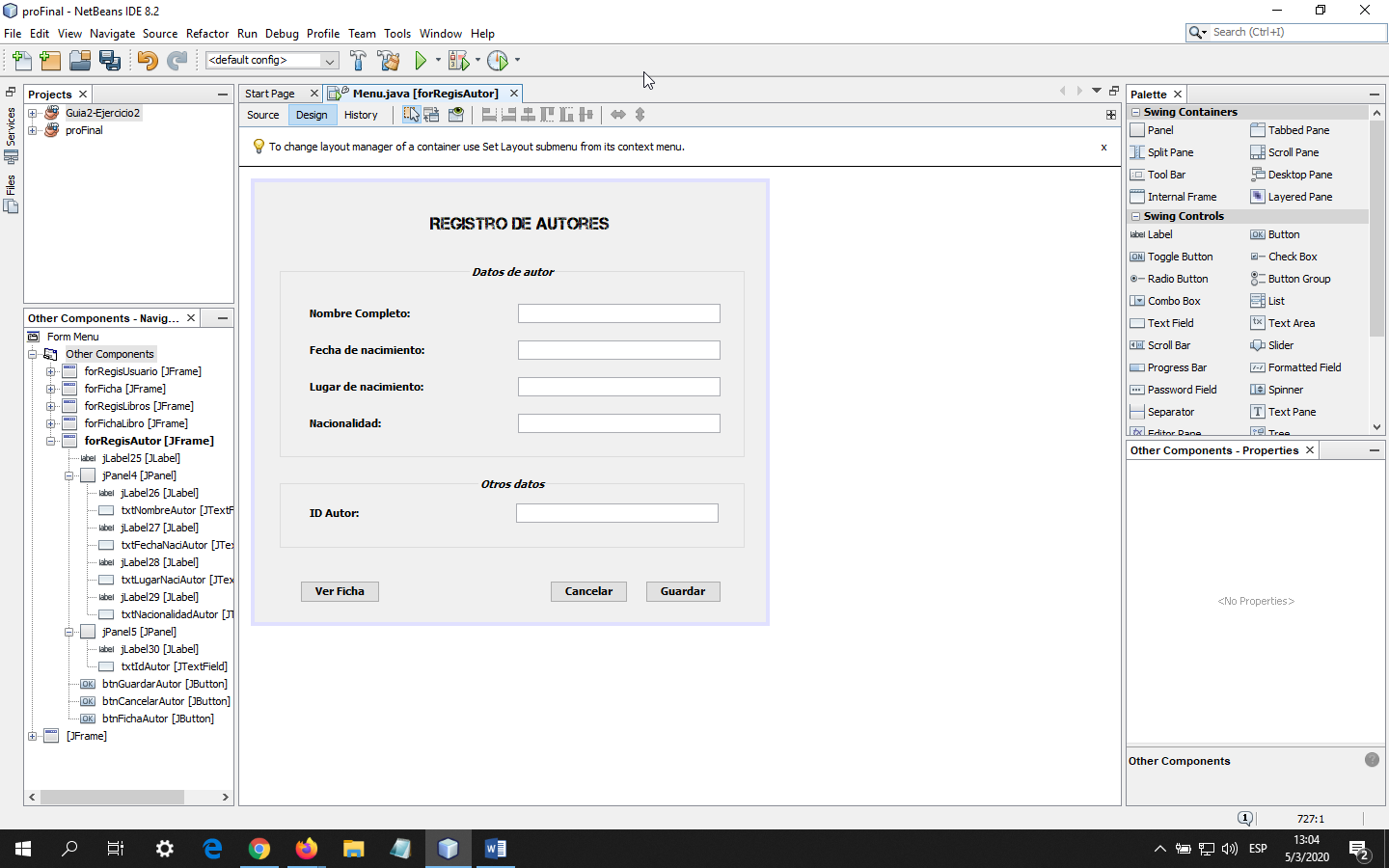


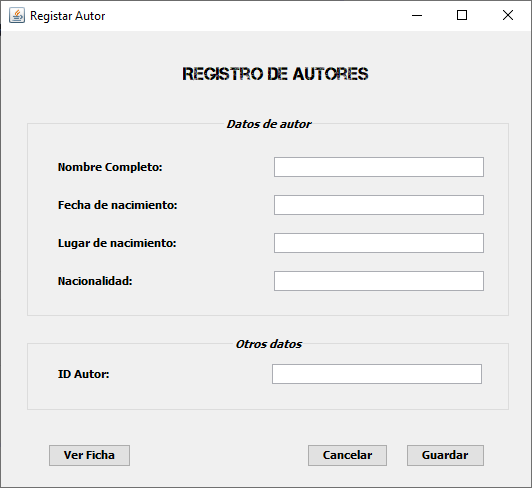


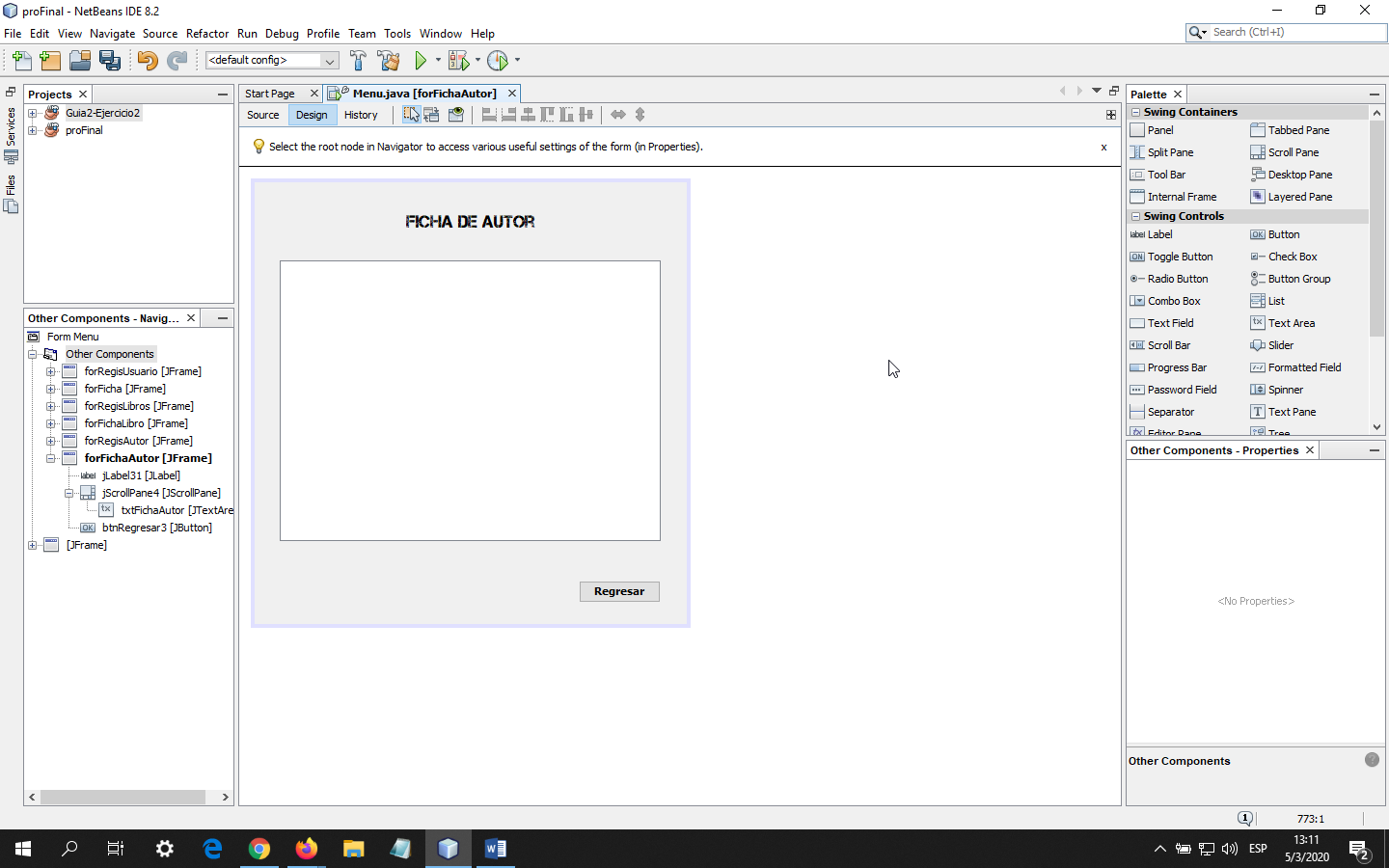


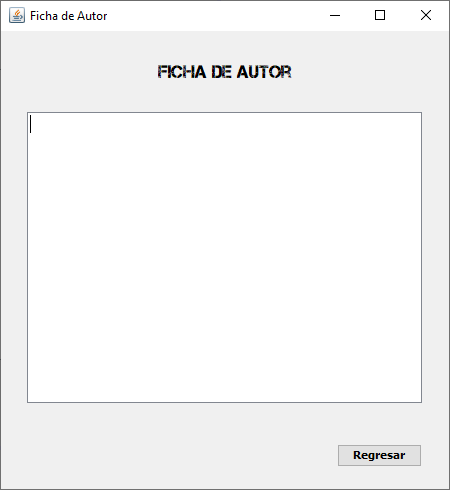


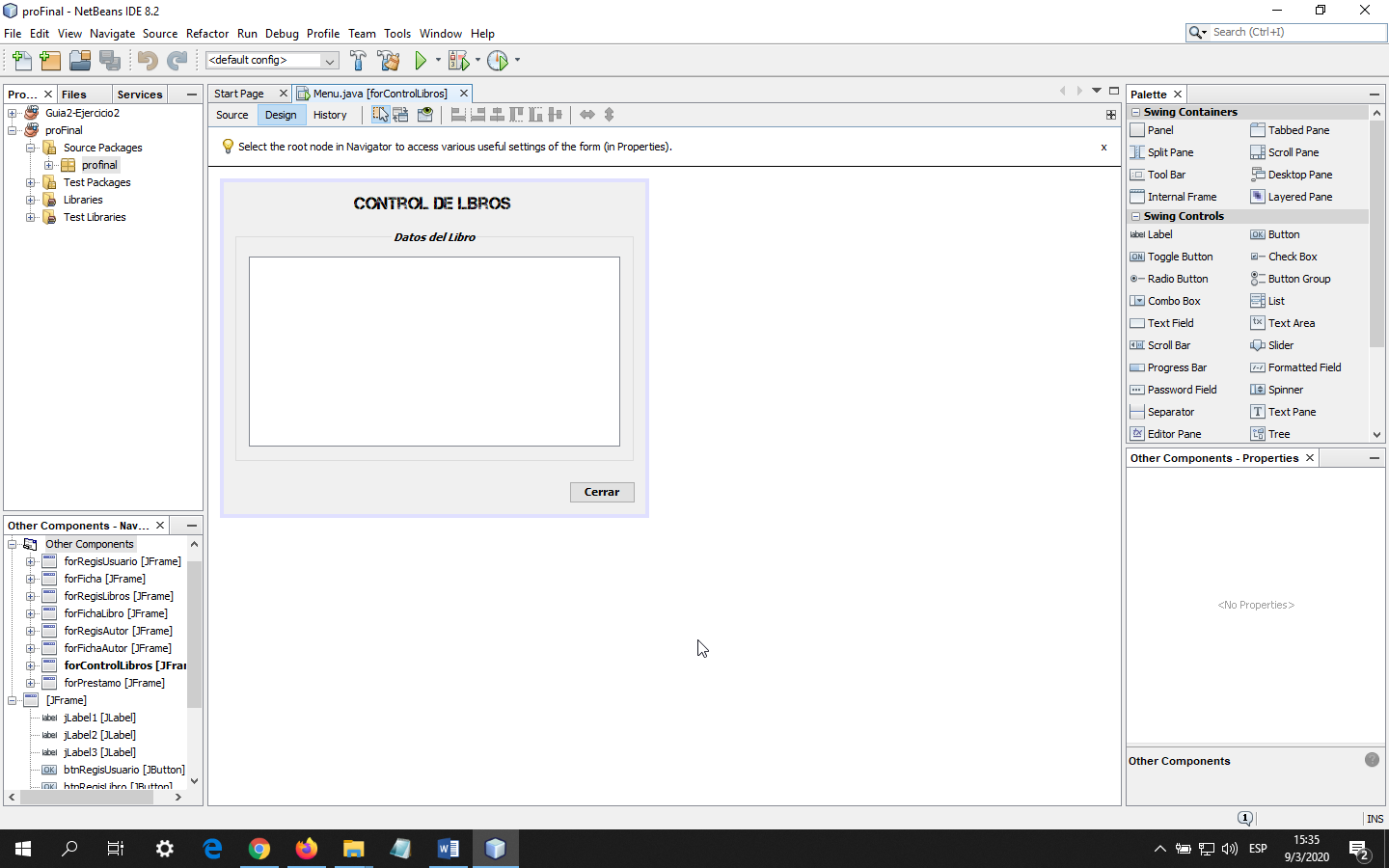


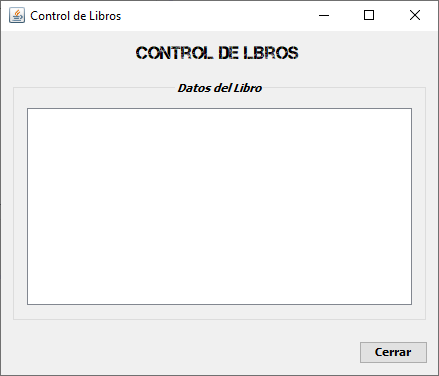


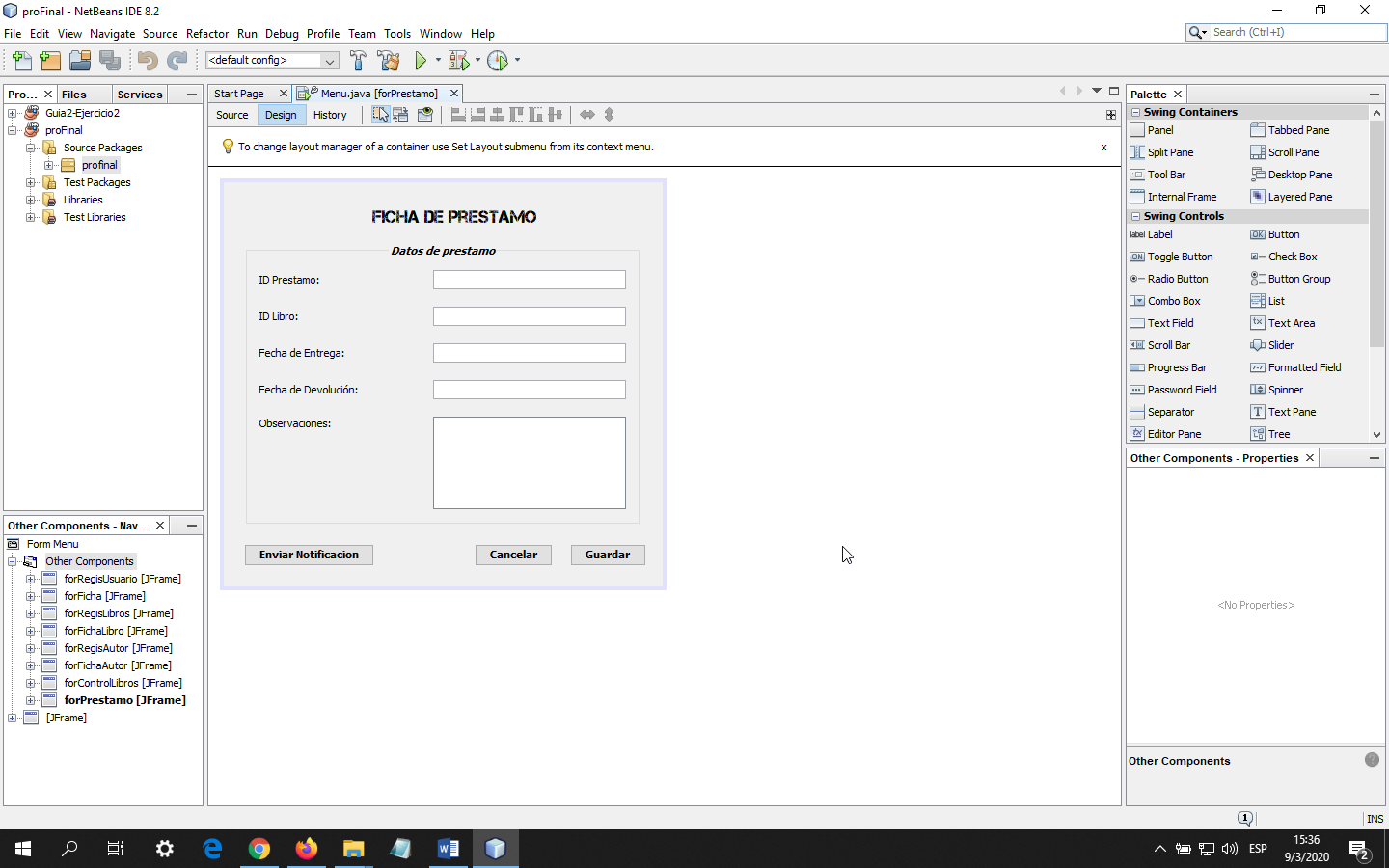


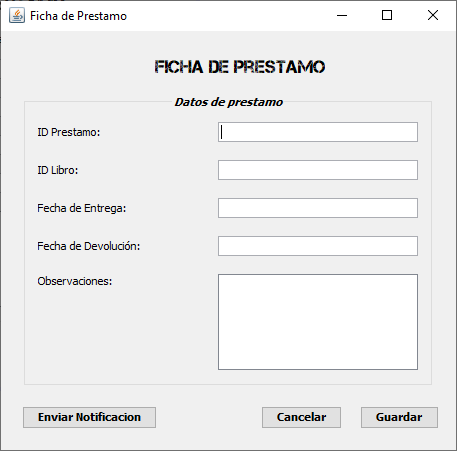












# 2 - requerimientos funcionales

