APP DE APLICACIONES

La aplicación permite al usuario ingresar el nombre; apellido; DNI y fecha de nacimiento de las personas, donde valida los datos de acuerdo a los parámetros requeridos.

La aplicación al ejecutarse despliega un menú de opciones donde da a elegir tres opciones una para ingresar datos, otra para ver la lista de personas y sus datos y la tercera para salir de la aplicación.

La aplicación corre por siclo do while que corre hasta presionar la opción tres, la forma de ingresar las opciones JOptionPane donde en caso de no ingresar el tipo de dato requerido se usa excepciones al igual que condicionales en el caso de ingresar datos en blanco, números de 8 dígitos o formato de fechas adecuada.

Dentro de do while corre switch donde se eligen las opciones en la primera opción se instancia una clase y se usa para ingresar los datos en forma de objetos para luego agregarlos a un array de lista de objetos.

Luego en la opción dos se usa un bucle for-each para desplegar la lista de objetos, las fechas se almacenas el array list en forma de tipo Date don donde se usa las excepciones para evitar los errores y cumplir con el formato requerido, también controla que no se ingrese una fecha mayor a la actual y a la mostrar la fecha en la lista de datos la vuelva a convertir a un dato Sting para tener mejor vista.