

Manual Técnico

Requerimientos de la aplicación:

Se requirió hacer un menú con 9 opciones donde cada opción , solicita variables , manda a escribir y hace procesos lógicos.

Estas son algunas de las librerías que se utilizaron en el programa:

```
import java.util.ArrayList;
```

Esta librería la utilice para poder crear vectores , con un espacio indefinido hasta que el usuario lo defina dentro del programa.

```
import java.util.Scanner;
```

Esto me permite leer las variables que se le solicitan al usuario.

```
import java.time.LocalDateTime;
```

Los anteriores eran del paquete Java.util pero este es parte de java.time

Este representa la fecha, hora actual (año, mes ,día , minutos y segundos)

```
import java.time.format.DateTimeFormatter;
```

Este también es parte del paquete java.time.format

Con esta puedo mostrar en pantalla al usuario la fecha y hora en la forma que yo desee

Principalmete mi programa esta basado en un main principal , donde en este Main tiene un Switch con las 9 opciones que se solicitaron en el programa

Al seleccionar ingresar un numero la lee como variable tipo int

Luego en el caso seleccionado mando a llamar un subprocesso

Ya que realice 8 subprocessos para cada opción que lo necesitaba , no hice un 9no subprocesso ya que en el caso de salir simplemente dejaba de funcionar el while que le había puesto al principio del menú.

