



Carrera de Java Programmer SE8

...

Módulo 2 : Lenguaje de Programación Java

Conceptos a Aplicar

- POO: Encapsulamiento, polimorfismo, abstracción y herencia.
- Interfaces.
- Excepciones.
- Internacionalización / Localización.
- GUI con Java Swing.
- Acceso a datos.
- Acceso a archivos.
- Expresiones Lambda.
- Concurrencia.
- Date / Time.

Evaluación - Cajero Automático

Enunciado

Realizar un cajero automático que permita realizar las siguientes operaciones:

- Validar usuario:
 - Número de tarjeta.
 - Clave.
- Consulta de saldo.
- Depósito.
- Retiro.
- Cambio de clave.
- Guardar un log de las transacciones realizadas por el usuario en un archivo de texto con el nombre: **log.txt**

Paquetes

- com.views:
 - MainFrame.java
- com.controllers:
 - Operation.java
- com.models:
 - DataAccess.java
- com.structures:
 - I_Process.java
 - MyExceptions.java

Base de Datos - MER

Tablas:

- usuario
- movimiento

