Perfecto, **chatisto** está listo para trabajar contigo paso a paso 💻🔥  
Primero, reescribamos los **puntos clave del proyecto** en un lenguaje claro, organizado y que puedas ir tachando mientras lo haces tú mismo.

**🧩 Proyecto del Módulo 1: Calculadora de Estudiantes (MDLR Edition)**

**🎯 Objetivo:**

Crear un programa **por consola** que registre la información de **un estudiante a la vez**, usando **funciones/métodos** para dividir cada tarea.  
Debes usar:

* Variables
* Tipos de datos
* Entrada por consola (Scanner)
* Condicionales (if, switch)
* Bucles (do-while, while, for)
* Métodos (void, con retorno, con parámetros)

**📋 Estructura general de tu proyecto**

**✅ 1. Menú principal (método)**

* Solo **muestra** las opciones:

--- Sistema de Registro de Estudiantes ---

1. Registrar datos de un estudiante

2. Mostrar datos del estudiante actual

3. Calcular promedio de notas del estudiante actual

4. Validar una nota individual

5. Salir

Ingrese su opción:

**✅ 2. Registrar información del estudiante (método)**

* Pedir:
  + Nombre del estudiante
  + Tres notas (tipo double)
* Validar:
  + El nombre (que no esté vacío → usando otro método)
  + Cada nota (entre 0 y 100 → usando otro método)
* Usar Scanner como **parámetro**
* Guardar los datos en **variables static globales** para poder usarlos en otros métodos

**✅ 3. Mostrar información del estudiante (método)**

* Imprimir:
  + Nombre
  + Tres notas
* Si no hay registro aún, mostrar: No hay estudiante registrado

**✅ 4. Calcular promedio (método)**

* Retornar el promedio double de las 3 notas guardadas
* No imprime, solo **devuelve**

**✅ 5. Validar nota individual (método)**

* Recibe un double como parámetro
* Retorna true si está entre 0 y 100, false si no
* Quien use este método debe repetir hasta que la nota sea válida

**✅ 6. Validar nombre (método)**

* Recibe String
* Retorna true si el nombre no está vacío ni son solo espacios
* Igual: quien lo use debe seguir pidiendo si no es válido

**✅ 7. Lógica del main:**

* Crear el Scanner
* Tener un bucle do-while o while que muestre el menú
* Leer la opción del usuario
* Llamar al método correspondiente:
  + 1 → registrar
  + 2 → mostrar datos
  + 3 → calcular promedio → imprimir con printf("%.2f", promedio);
  + 4 → pedir nota al usuario y validar usando el método
  + 5 → salir

**💡 Recomendaciones:**

* Usa System.out.printf() para mostrar el promedio con 2 decimales.
* Usa variables static para guardar los datos que se comparten entre métodos.
* No repitas código. Usa métodos para validaciones.
* Haz pruebas con datos válidos e inválidos.
* Comenta tu código para explicar qué hace cada parte.

**🔧 Listo para trabajar**

Cuando tú estés listo, **creas el archivo .java**, y empiezas por **hacer solo el menú**.  
Tú lo escribes y me lo mandas para revisar.  
Luego, vamos **implementando cada método uno por uno**. ¡Tú escribes, yo te acompaño!

¿Listo para comenzar? 😎  
Empieza con el **menú (punto 1)**.