Historia de Usuario 4: Como administrador, quiero poder identificar a los estudiantes con bajo rendimiento académico para brindarles apoyo adicional y tomar medidas correctivas.

Tarea 1: Diseñar una interfaz de usuario que muestre una lista de estudiantes con su rendimiento académico.

Tarea 2: Implementar la funcionalidad de identificación de estudiantes con bajo rendimiento académico, utilizando criterios predefinidos (por ejemplo, promedio de calificaciones inferior a un umbral específico).

Tarea 3: Resaltar visualmente a los estudiantes con bajo rendimiento académico en la interfaz para facilitar su identificación y toma de decisiones.

Este código cumple con las tareas definidas en la Historia de Usuario 4:

Tarea 1: Se diseña una interfaz de usuario que muestra una lista de estudiantes con su rendimiento académico (bajo o alto). Los datos se presentan en un árbol de datos con columnas para nombre, apellido, edad, código y promedio.

Tarea 2: Se implementa la funcionalidad de identificación de estudiantes con bajo rendimiento académico utilizando un umbral predefinido. En este caso, el umbral se establece en 60.0, pero puedes ajustarlo según tus necesidades.

Tarea 3: Los estudiantes con bajo rendimiento académico se resaltan visualmente en la interfaz. En este código, se resaltan en rojo para facilitar su identificación.