Паттерн Декоратор служит для подключения дополнительного функционала к объекту.

В реализованном примере в качестве Декоратора выступает класс TransactionLogging – отслеживаемые транзакции. Этот класс дополняет функционал класса Transaction возможностью записывать данные о транзакции в журнал.

Диаграмма отображающая исходный класс и класс декоратор

