Solução de Refatoração

**Grupo:** André Fonseca, Anthony Lopes, Lucas Freire, Luciano Pereira e Larissa Gomes

Utilizar tipo genérico como ArrayList<> para a coleção TapesAlugadas em vez de utilizar a classe Vector sem especificar o tipo.

Utilizar nomes de variáveis e métodos mais descritivos e em conformidade com as convenções de nomenclatura do Java.

Utilizar o método StringBuilder em vez de concatenar strings usando o operador +.

O método **extrato()** chama um novo método **calculaValorCorrente(Rent rent)** que é responsável por calcular o valor da locação de uma fita de vídeo. Essa mudança aumenta a coesão do código, pois agora cada método tem uma única responsabilidade

Criar uma nova classe separada para o cálculo do valor corrente do aluguel para melhorar a coesão e reutilização do código