

Padrão de projeto State

Aluno: Marcos Roberto Cunha Moraes Luz

Motivação da escolha do padrão

A escolha do padrão State foi motivada pelo cenário de uma pessoa realizar um pedido de 1 ou mais produtos no curso e após isso o pedido poderia ter diversos estados (Efetuado, Análise, Cancelado). Nesse sentido, seria criada uma classe abstrata que tenha definido todos os métodos de transação de estados do pedido. Assim, o código não ficará amarrado em ifs e elses, deixando a manutenção mais simples e não irá atrapalhar o funcionamento do que já estava validado.

Diagrama de instanciação

