

# Padrão de projeto Adapter

Aluno: Lucas Pimenta Santana Murta

## Motivação da escolha do padrão

A escolha do padrão Adapter foi motivada levando em consideração um possível cenário em que ocorre uma incompatibilidade de classes quando um usuário precisa realizar o registro do cartão bancário no sistema (considerando um cenário em que há essa opção a fim de que o usuário possa realizar os pagamentos dos cursos comprados com maior facilidade). Portanto, para solucionar esse problema, o padrão Adapter permitiria que tais classes incompatíveis trabalhem em conjunto.

## Diagrama de instanciação

