

Atividade de Fixação

Teste Automatizados - EasyMock - Parte II

1. Uma empresa matriz de eletrônicos sempre atualiza os preços de seus produtos para seus franquizados. Uma franquia X sempre procura manter atualizado o total em reais de produtos disponível em seu portfólio (PortfolioProduto), essa franquia consulta a atualização dos preços dos produtos através de um serviço (IPrecoProdutoService), responsável em buscar os preços atualizados nos registros da empresa matriz.



A classe (PortfolioProduto) depende da interface (IPrecoProdutoService) que ainda não foi implementada.

Crie um objeto mock para simular o comportamento da interface (IPrecoProdutoService), e realize todos os testes necessários.

Logo abaixo, temos as definições de classes e interface.

Classe **Produto**

- Atributos:
 - id, nome, quantidade
- Métodos:
 - getts, setts, hashCode e equals

Classe **PortfolioProduto**

- Atributos:
 - IPrecoProdutoService iPrecoProdutoService
 - List<Produto> produtos
- Métodos
 - getts e setts para produtos
 - double getValorPortfolio()

Interface **IPrecoProdutoService**:

- Método:
 - double getPrecoProduto(Produto p)