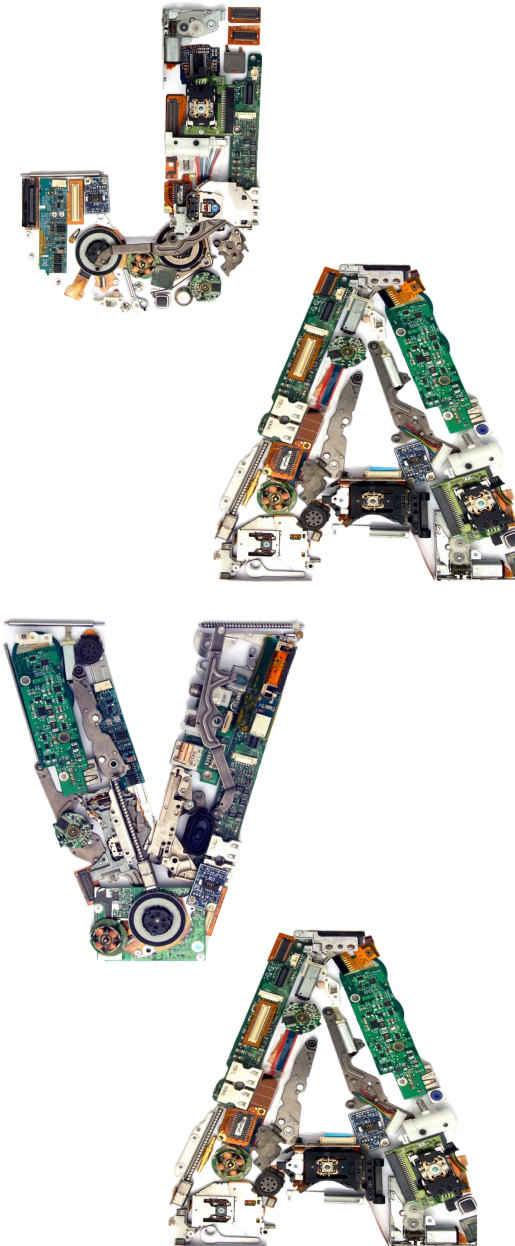


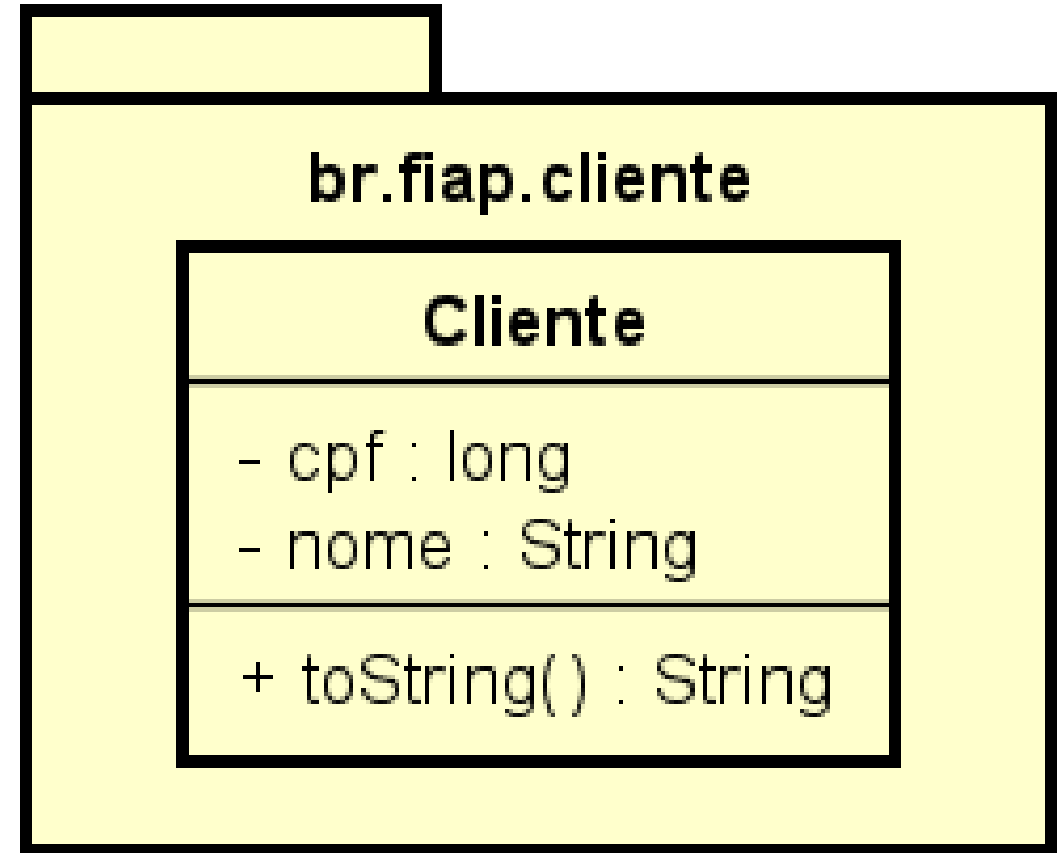
Programação Orientada a Objetos com Java e WEB

Exercício Geral 01



Exercício geral 01

Codifique as classes a seguir. Todos os atributos devem ser públicos. Todas as classes devem ter o método construtor para inicializar os atributos que devem ser inicializados. Defina os métodos get e set quando precisar.



Exercício geral 01

Codifique as classes a seguir. Todos os atributos devem ser públicos. Todas as classes devem ter o método construtor para inicializar os atributos que devem ser inicializados. Defina os métodos get e set quando precisar.

br.fiap.produto

Produto

- id : int
- nome : String
- valorUnitario : double
- quantidadeEmEstoque : int

+ adicionarEstoque(quantidade : int) : void
+ debitarEstoque(quantidade : int) : void
+ toString() : String

Exercício geral 01

Codifique as classes a seguir. Todos os atributos devem ser públicos. Todas as classes devem ter o método construtor para inicializar os atributos que devem ser inicializados. Defina os métodos get e set quando precisar.

br.fiap.item

ItemProduto

- produto : Produto
- quantidadeComprada : int
- + calcularTotal() : double
- + toString() : String

Exercício geral 01

Codifique as classes a seguir. Todos os atributos devem ser públicos. Todas as classes devem ter o método construtor para inicializar os atributos que devem ser inicializados. Defina os métodos get e set quando precisar.

br.fiap.notafiscal

NotaFiscal

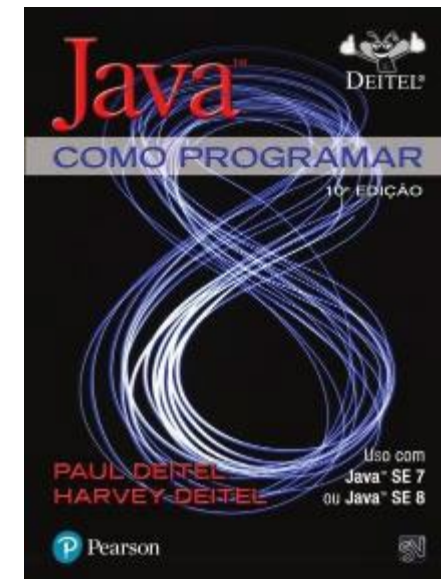
- notaFiscal : List<NotaFiscal>
- cliente : Cliente
- status : boolean

+ adicionarItem(produto : Produto) : void
+ removerProduto(produto : Produto) : void
+ calcularTotal() : double

Bibliografia



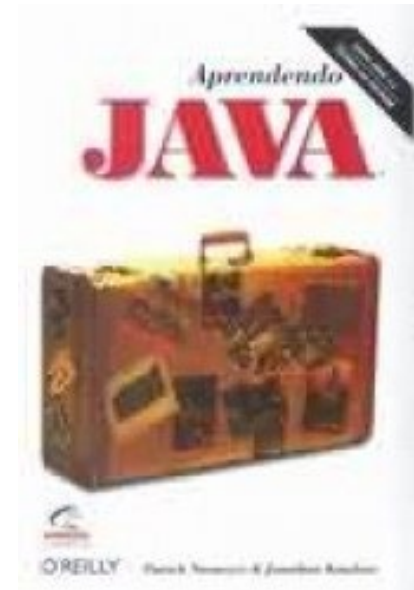
- ❑ DEITEL, H. M., DEITEL, P. J. **JAVA como programar**. 10ª edição. São Paulo: Prentice-Hall, 2010.
- ❑ SCHILDT, H. **Java para Iniciantes – Crie, Compile e Execute Programas Java Rapidamente**. 6ª Edição, Editora Bookman, Porto Alegre, RS, 2015.



Bibliografia



- ❑ KNUDSEN, J., NIEMEYER, P. **Aprendendo Java**. Rio de Janeiro: Editora Elsevier Campus, 2000.
- ❑ FLANAGAN, D. **Java – o guia essencial**. Porto Alegre: Editora Bookman, 2006.



Bibliografia

- ❑ ARNOLD, K., GOSLING, J., HOLMES, D., **Java programming language**. 4th Edition, Editora Addison-Wesley, 2005.
- ❑ JANDL JUNIOR, P. **Introdução ao Java**. São Paulo: Editora Berkeley, 2002.

