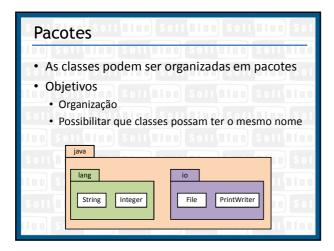
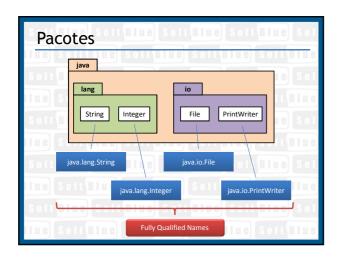
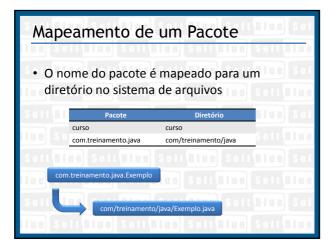
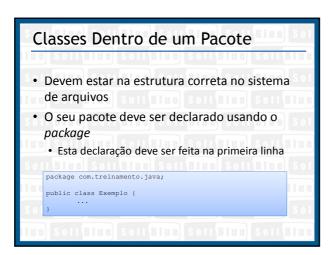


Tópicos Abordados Pacotes Mapeamento de um pacote Convenção no nome dos pacotes O uso do import Visibilidades package e protected Javadoc Criação de arquivos JAR Convenções do código Java









Convenção de Nome dos Pacotes Contém apenas letras minúsculas Normalmente é definido um nome que não terá conflito com pacotes criados por terceiros

Como Encontrar as Classes	lue Sof
llue Soft Blue Soft Blue Soft Blue S	Office
Usar o fully qualified name	lue Sof
com.java.Exemplo e = new com.java.Exemplo();	Blue
SoftBlue SoftBlue SoftBlue SoftB	lue Sof
Usar o import	oft Blue
import com.java.Exemplo;	8 8 0 1
Exemplo e = new Exemplo();	Blue
Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft B	Tue Sof
lue Soft Blue Soft Blue Soft Blue S	oft Blue

Os imports devem ser usados logo após o uso do package (caso exista) É possível importar todas as classes de um pacote import com.java.*; Importar classe por classe é preferível por questões de organização de código

A Visibilidade Package

- Quando não definimos modificadores para classes, atributos, métodos ou construtores, eles assumem a visibilidade package por padrão
- Package significa que todas as classes do mesmo pacote possuem o acesso

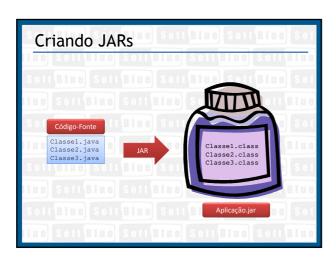
A Visibilidade protected

- Quando um método, atributo ou construtor possui o modificador protected
 - As subclasses têm acesso ao atributo
 - Outras classes do mesmo pacote também têm acesso

Exportando o Javadoc

- O Javadoc é a documentação do seu projeto
 - Classes, construtores, métodos, pacotes, etc.
- · Gerado a partir de comentários no código
- O Java possui uma ferramenta para exportar o Javadoc
- O Javadoc da API do Java 7 pode ser encontrado em:
 - http://docs.oracle.com/javase/7/docs/api

Criando JARs Java ARchive Conjunto de classes compactadas no padrão ZIP, mas com extensão JAR O JAR é um componente de software Agrupa código comum Possui relativa independência O JDK possui um utilitário para gerar arquivos JAR



Convenções do Código Java Códigos escritos em Java devem seguir algumas convenções Esta padronização ajuda na manutenção do código Facilita a leitura do código por outros desenvolvedores Documentação oficial da Oracle http://www.oracle.com/technetwork/java/codeco nv-138413.html

