Packages: Pacotes existem para organizarmos melhor o nosso código. No entanto, quando colocamos uma classe dentro de um pacote, essa ação precisa ser evidenciada no código fonte.

nome_do_pacote.nome_simples_da_classe

Esse nome completo da classe que contém o nome de seu diretório é conhecido como Full Qualified Name ou FQN.

Atenção:Organização dos pacotes Java que encontraremos em nosso dia a dia: "src > br > com > nome da empresa> nome do projeto> demais_pastas".

Modificador de acesso/visibilidade:

private - visível apenas dentro da classe

default ou private package - Apenas classes do mesmo pacote

protected - visível dentro do pacote e público para os filhos (herança)

public - visível em todo lugar dentro e fora do pacote.