## Convenções SOURCE FOLDER

## Criação de pacotes SOURCE FOLDER

Imagine que sua empresa se chama "Empresa" e ela está desenvolvendo um software comercial, um governamental e um software livre. Eis a sugestão de boas práticas de pacotes:

Comercial: com.empresaGovernamental: gov.empresaCódigo aberto: org.empresa

Também pode-se apontar o estágio do projeto:

Em desenvolvimento: com.empresa.devEm ambiente de testes: com.empresa.test

Depois, criar subpacotes, seguindo a necessidade e características das Classes que serão colocadas nestes pacotes:

- model: Classes que representam a camada e modelo da aplicação (modelo de negócios): Ex:
  Cliente;
- repository: Classes ou interfaces que possuem finalidade de interagir com tabelas no banco de dados: Ex: ClienteRepository;
- service: Classes que contém regras de negócio do sistema: Ex: ClienteService;
- controller: Classes que possuem a finalidade de disponibilizar os nossos recursos da aplicação para outras aplicações via padrão HTTP;
- view: Classes que possuem alguma interação com a interface gráfica acessada pelo usuário;
- util: Classes utilitárias do sistema: FormatadorNumeroUtil, TecladoUtil.