



High performance. Delivered.



Application Delivery Fundamentals: Java

Module 7: Encapsulation

[illegible]

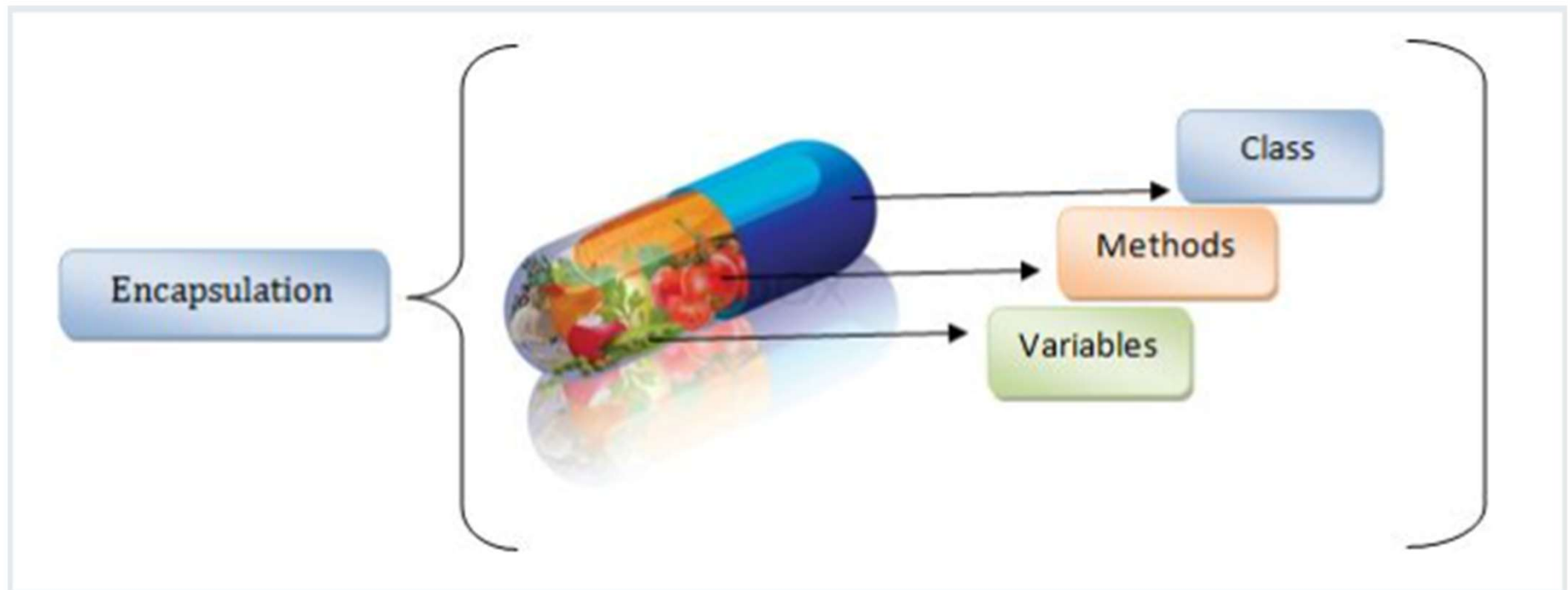
-

[illegible]

“Encapsulamento”

Encapsulamento

Encapsulation in Java



- Copyright © 2020 Accenture All Rights Reserved. 5

[illegible]

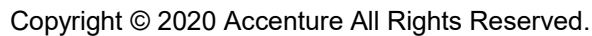
- Copyright © 2020 Accenture All Rights Reserved.

Modifier	Description
(no modifier)	A classe só pode ser acessada a partir do mesmo package
public	A classe pode ser acessada de qualquer lugar

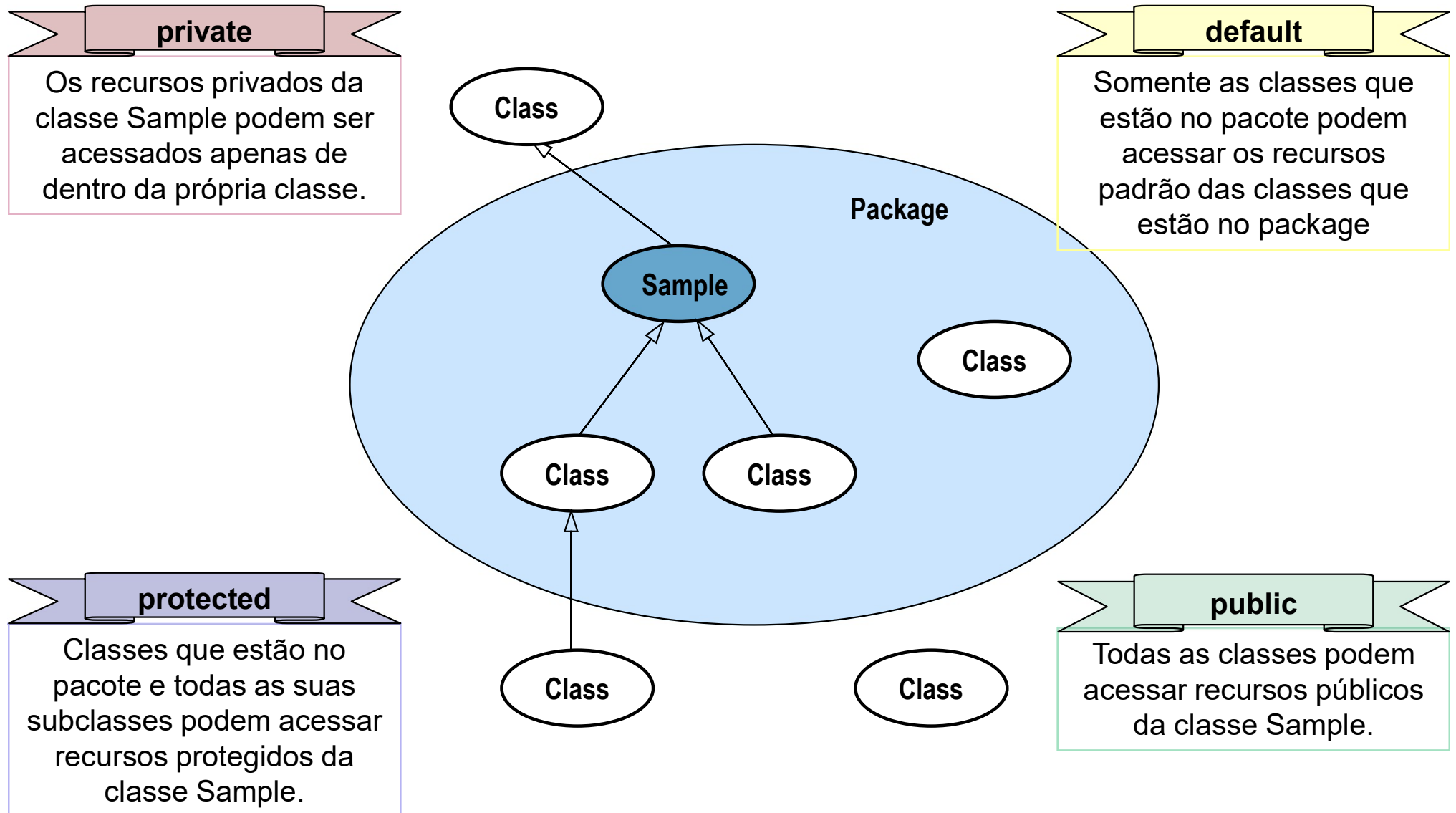
2. **Member Access** modifiers – describes how a member can be accessed

Modifier	Description
(no modifier)	Membro é acessível apenas dentro do seu package
public	O membro é acessível a partir de qualquer classe de qualquer package
protected	O membro é acessível em seu package de classe e por suas subclasses
private	O membro é acessível apenas a partir de sua classe

Copyright © 2020 Accenture All Rights Reserved.

[illegible]

Member Access Modifiers Diagram



Somente as classes que
estão no pacote podem
acessar os recursos
padrão das classes que
estão no package

Classes que estão no pacote e todas as suas subclasses podem acessar recursos protegidos da classe Sample.

Todas as classes podem acessar recursos públicos da classe `Sample`.

* *Default* is not a modifier; it is just the name of the access level if no access modifier is specified.

- Copyright © 2020 Accenture All Rights Reserved.

- 

Copyright © 2020 Accenture All Rights Reserved.

[illegible]

Significa separar o programa em partes, o mais isolado possível

O que é modificador de acesso?

Para que servem os metodos Get e Set?

Eles servem para pegarmos informações de variáveis da classe que são definidas como 'private',

[illegible]

-
- A word cloud shaped like a map of the United States, featuring various question words in different colors and sizes. The words include: WHO?, WHAT?, WHERE?, WHEN?, HOW?, WHY?, WHICH?, and WHOSE?. The words are arranged to fill the outline of the map, with some words appearing multiple times. The colors used are primarily red, orange, yellow, green, and blue. The words are of varying sizes, with 'WHAT?' and 'WHERE?' being the largest. The overall shape of the word cloud is a stylized map of the United States, including the main body and the Alaska and Hawaii insets.

