

POO JAVA - 14/12

CONTINUAÇÃO AULA DO DIA 13 - ENUMS

- Forma de não criar uma tabela em banco de dados, ou substituir o case
 - Entre as chaves que delimitam o corpo de uma declaração enum, há uma lista de constantes que representam valores únicos
 - os identificadores de cada enum devem ser únicos
 - são implicitamente FINAL e STATIC
 - não é possível instanciar
 - constantes enum podem ser utilizadas em qualquer lugar, como nos rótulos case das instruções switch e para controlar instruções for aprimoradas.
-

MODIFICADORES DE ACESSO

- Nível superior: Aplicado a classes
 - public (public class Veiculo), default (class Veiculo)
- Nível de membro: Atributos e métodos
 - private, public, protected, default

public -> protected(restrição pacote) -> default(restrição mesmo pacote) -> private

- public - menos restritivo. Permite que qualquer outra parte tenha acesso ao componente
 - protected - são acessíveis por classes e interfaces dentro do mesmo pacote e por classes derivadas(herança, métodos...) mesmo que estejam em pacotes diferentes
 - default - modificador atribuído aos membros da classe que não foram marcados explicitamente com um outro modificador de acesso
 - private - mais restritivo. Só é acessível na própria classe. Não importa a localização dentro de pacotes ou se a classe foi herdada ou não
-