**Exercícios de Fixação - Aula VIII - Desenvolvimento Web III**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Criar uma classe Produto onde os atributos, são:**
   1. String produto (público)
   2. Double preco (privado)
   3. Double vlrfinal (privado)
   4. Criar os métodos acessores
   5. Criar o método para verificarDesconto - se o preço do produto for maior igual a 1000, o desconto deverá ser de 50%, senão
   6. sem desconto.
   7. Criar o método para calcularDesconto.
2. **Criar uma classe Funcionario com os atributos públicos:**
   1. String nome e sobrenome.
   2. Double salarioBase;
   3. double horasExtras;
   4. Métodos:
      1. DescontoVT = \* 0.06
      2. horasExtras = salarioBase/220 \* 2;
      3. calcularInss = se o salárioBase for maior igual a 3000, desconto de 11%
      4. senão, desconto de 9%
      5. A Classe principal deverá exibir o nome do funcionário
      6. o salário base, o desconto de VT, desconto de INSS
3. 