**Modelagem de Software**  
Programação orientada a objetos

**Nome da Classe:** Hub de Integração

|  |  |
| --- | --- |
| **Classes** | **Atributos** |
| Venda | Valor, número do pedido, forma de pagamento, Gerar nota fiscal.. |
| Cliente | Nome, CPF, RG, Endereço, ID... |
| Produto | Tamanho, cor.. |
| FormaDeEnvio | Transportadora, quantidade de volumes, Cubagem |
| FormaDePagamento | Cartão de Crédito, Débito, Boleto.. |
|  |  |
|  |  |

**Classe Objeto**  
Atributos / Métodos Instância da classe

|  |  |
| --- | --- |
| **Cliente** | |
| - Nome | String |
| - CPF | String |
| - RG | String |
| - Endereço | String |
| - ID | Int |
| - Ativo | Boolean |

|  |  |
| --- | --- |
| **Venda** | |
| + Valor | String |
| - Pedido | String |

|  |  |
| --- | --- |
| **FormaDeEnvio** | |
| - Transportadora | String |
| - Volumes | String |
| - Cubagem | String |

|  |  |
| --- | --- |
| **Produto** | |
| - Tamanho | String |
| - Cor | String |