## SUPER CLASSES

| Classe: Cliente   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Responsabilidades | Colaboração     |
| Nome              | Cartão, Bilhete |
| CPF               | Cartão, Bilhete |
| Idade             | Cartão, Bilhete |

## CLASSES DE CINEMA

| Classe: Cinema      |             |
|---------------------|-------------|
| Responsabilidades   | Colaboração |
| Local               | Bilhete     |
| Quantidade de salas | Sala        |

| Classe: Sala : public Cinema |             |
|------------------------------|-------------|
| Responsabilidades            | Colaboração |
| Especificações de tela       | Bilhete     |
| Quantidade de assentos       | Bilhete     |

| Classe: Filme : public Cinema |             |
|-------------------------------|-------------|
| Responsabilidades             | Colaboração |
| Nome do filme                 | Bilhete     |
| Duração do filme              | Bilhete     |

| Classe: Bilhete_Cinema: public Cliente, public Sala, public Filme |                   |
|---|-------------------|
| Responsabilidades   | Colaboração       |
| Data  |                   |
| Valor   | Cartão e Dinheiro |
| Tipo desse valor  |                   |
| Horario   |                   |
| Código de validação   |                   |

## **CLASSES DE SHOW**

| Classe: Show      |             |
|-------------------|-------------|
| Responsabilidades | Colaboração |
| Local             | Bilhete     |
| Setores           | Bilhete     |

| Classe: Banda     |             |
|-------------------|-------------|
| Responsabilidades | Colaboração |
| Estilo            |             |
| Nome da banda     | Bilhete     |
| Duração do show   | Bilhete     |

| Classe: Bilhete_do_Show : public show, Public Banda |                   |
|---|-------------------|
| Responsabilidades                                   | Colaboração       |
| Data do show  |                   |
| Valor do Show                                       | Cartão e Dinheiro |
| Beneficios  |                   |
| Horario   |                   |
| Código de validação                                 |                   |

# CLASSES DE TEATRO

| Classe: Teatro         |             |
|------------------------|-------------|
| Responsabilidades      | Colaboração |
| Local                  | Bilhete     |
| Sessões                | Bilhete     |
| Estilo                 | Bilhete     |
| Nome da peça           | Bilhete     |
| Quantidade de assentos | Bilhete     |

| Classe: Bilhete_Teatro : public Teatro |                   |
|--|-------------------|
| Responsabilidades                      | Colaboração       |
| Data                                   |                   |
| Horario                                |                   |
| Valor                                  | Cartão e Dinheiro |
| Código de validação                    |                   |

## **CLASSES DE PAGAMENTO**

| Classe: Cartão : public Cliente, public Bilhetes |             |
|--|-------------|
| Responsabilidades                                | Colaboração |
| Num Cartão                                       |             |
| Código de segurança                              |             |
| Validade   |             |
| Pagamento  |             |
| Bandeira   |             |
| Impressão de bilhete                             |             |

| Classe: Dinheiro : public Bilhetes |             |
|------------------------------------|-------------|
| Responsabilidades                  | Colaboração |
| Pagamento                          |             |
| Troco                              |             |
| Impressão do bilhete               |             |