

| Company |
|---|
| -symbol : String -share : int -investor : int -price : int -CompanyValue : int |
| +sellShare(shareholder : Shareholder, share : int) : void +acquireInvestor(investor : Investor, companyValue : int) : void |

| Investor |
|--|
| -saleTime : int -payFee : double -quantifyShare : int -purchaseTime : int -broker : String |
| +totalProfitLoss(share : Sahe, quantify : Quantify, broker : Broker, salePrice : float) : void |

| Analyst |
|---|
| -profitLoss : int -minProfitLoss : int -maxProfitLoss : int |
| +stockInvestementDay(maxProfitLoss : int, minProfitLoss : int) : void +stockProfitLossDay(profitLoss : int) : void |

| Broker |
|---|
| -fee : float -purchaseSale : String -purchaseTransferenceFee : int |
| +gainFee(investor : Investor, analyst : Analyst, fee : float) : void +registry() |

| Investment |
|---|
| -quantify : float -purchasePrice : float -parchaseTransferenceFee : double -saleTransferenceFee : double |
| +profitLoss(purchasePrice : double, salePrice : double) : void |

| SaleShare |
|---|
| -salePrice : int -saleShare : int -quanty : int -broker : int |
| +benefit(saleShare : int, salePrice : int, quanty : int, broker : int) : void |

Name: Diego Huerta