```
┌─────────────────────────────────────┐
│     PirateGame::ShipProperties      │
└─────────────────────────────────────┘
                  ▲
                  ┊ shipProperties
                  ┊
        ┌───────────────────────┐
        │   PirateGame::Ship    │
        └───────────────────────┘
                  ▲
                  │
        ┌───────────────────────┐
        │ PirateGame::PlayerShip│
        └───────────────────────┘
```