```
┌─────────────────────────────┐
│           Entity            │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│        SharedEntity         │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│      InstrumentProfile      │
└─────────────────────────────┘
```